رورالنحفُ في مصِر والجمعيات المدلية

القاعقام عَبدالجمرِين يَركِي مدير المتحف الحربي





اهداءات ۲۰۰۰

المرحوم اد. فريد الشافعي، أستاذ العمارة الإسلامية – القاهرة

روز النحف في مصِر والجمنيات العالية

القائمقام عب**ر الرحمن ز**كى مدير المتعث الحري

بسنبا يتباارهم الرحيم

أنشىء أول متحف حديث فى مصر فى أخريات القرن التاسع عشر ، عندما أدرك المففور له الحديو إسماعيل أن العلوم البشرية لا تكون كاملة النفع ما دمنا لا ندرس نواحيها المادية . فآثار الحضارة والبيئات والتقاليد لدى الشعوب فى مختلف مراحل التقدم ، تستحقأن تجمع وتحفظ لتدرس . وهذا هو السبب فى أن دور التحف أفضل أماكن تدرس فها الأشياء ، لا لتعرض فحسب .

أجل .. أصبحت المتاحف مراكزللبعث العلمى . وأحس رجال التربية أن الهدف الحقيق لها هو تعايم الشعب وتثقيفه وتربية ذوقه وإثارة اهتمامه بالتاريخ والعلوم والفنون .

وهذه العجالة القصيرة . دور التحف فى مصر ، لا تغنى عن الكتب أو الكتالوجات العلمية التى تصدرها المتاحف ، وفيها يحد الدارس ضالته . ولكنها دليل للباحث عن المعرفة ومرشدالسا تحالمة ف ، من يسعون لزياوة دور التحف فى مصر ، لتكوين فكرة عامة عن محتوياتها .

وآمل أن يكون نشر هذا الدليسل عملا مفيداً . يعود أثره على دور التحف ، فيعرف المثقفون ما اشتملت عليه من روائعالاعمال ، ويدركون تلك الرسالة الوطنية التى تقوم بها المتاحف فى المجتمع .

وفقنا الله دائماً إلى ما فيه نفع البلاد .

القائمقام عبد الرحمن ذكى

سبتهبر ۱۹۶۹

المتاحف

يتسنى تقسيم المتاحف، تبعاً للغرض الهام الذى تؤديه للمدنية الحاضرة، إلى بضعة أقسام ... فنها متاحف موضوعية كمتاحف التاريخ الطبيعى أو المتاحف العلمية أو متاحف الحضارات الانسانية أو متاحف الفنون التطبيقية، ومنها ما ينحو تقسيمها إلى مرى معين كالمتاحف الوطنية أو المتاحف الخاصة المحدودة بموضوع واحد أو المتاحف الحلية .

ولعله يكون من الأوفق والأنفع فى ذات الوقت اتباع التقسيم الأخير نظرًا لأن أثره أبلغ فى تنظيم المتاحف الأساسى من التقسيم الموضوعى .

المتاحف الأهلية

لا يتضمن هذا العنوان المتاحف الرسمية الرئيسية أو المتاحف الخاصة التى تجدها في مختلف الأقطار فحسب ، بل يشمل كذلك المتاحف الأخرى التى تصور أنواع المعرفة في نطاق واسع دون تقيد بالاعتبارات المحلية ، وأبلغ الأمثلة لهذا النوع من المتاحف ... متاحف أوروبا وأميركا التى يتبع معظمها المجالس البلدية لا الحكومة المركزية . وهي على حداثتها تنافس المتاحف القديمة بقوة ظاهرة في كل ما يتيسر الحصول عليه من الأسواق أو الوصول إليه بالبحث والاستكشاف . ومثل هذه المتاحف في الولايات المتحدة متشابهة في الإدارة والتنظيم ، وتفيد في الوقت الحاضرمن أبنية أجدً للتحدة متشابهة في الإدارة والتنظيم ، وتفيد في الوقت الحاضرمن أبنية أجدً وأرحب لتنسيق المجموعات وحفظها خيراً من نظائرها في البلدان القديمة .

وهذه المتاحف حديثة التقدم آخذة النهوض . فنى خلالالقرن الماضى وحده بزغ نجمها على مسرح الوجود بعــد أن كانت لا تعدو أن تكون مجموعات متباينة لأشتات التحف .

فما مبلغ الحاجة إليها فى حياتنا الحديثة ..؟

إذا ما أفسحنا مجال القول عنها وجدنا فى واجباتها الأساسية سبيلا لتقدم المعارف والثقافة ، وانتشار الفائدة ، والهيمنة على روح الفن والجمال .

ولنتحدث أولا عن متاحف التاريخ الطبيعى العظيمة مثل متحف سوث كنسنجتن South Kensington أو تلك التي في نيويورك أو شيكاجو . وفي هذه المتاحف يجد رجال العلم وهواته في متناول أيديهم للواد التي تهيئ لهم الوصول إلى الكشف عن خفايا الطبيعة .

وقد جمعت النماذج بوفرة على مدى الاستطاعة فيما يتعلق بفصائل الحيوان والنبات والأحجار والمعادن: فيها تحدد علاقاتها، وتدرس طبائعها، وتحلل أصولها لصوالح العلم المطلقة، وذلك — بلا مهاء — لزيادة المعرفة الإنسانية أولا والأغراض الهامة في الحياة العملية ثانياً.

ومن السهل أن نتبين مدى أهمية علم طبقات الأرض وعلم المعادن الإمداد الصناعات بالفحم والزيوت والمعادن الثمينة ، وأهمية علم النبات في أمور الزراعة والسهاد وأهمية علم الحشرات في مقاومة الأمراض التي نعلم الآن أنها تنتقل بواسطتها ، وأهمية علم الحيوان في كل ما يتعلق بالكائنات .

ولقد أصبحت متاحف التاريخ الطبيعى نواة لتحقيق الأغراض التحارية والصناعية والصحية التي لاحد لها بعد أن كانت عبارة عن مجموعات جذابة للحيوانات الغريبة والنباتات والأحجار. ومذكشفت نظرية دارون فى أصل الحيوان ، أضحى للمتاحف أثرها البالغ فى تقديم مادة البحث لدراسة علم الحياة.

متاحف التاريخ الطبيعى

فتتاحف التاريخ الطبيعى ذات قيمة كبيرة لطلاب العلم ورجالاته ولكن ليست هذه الوظيفة هى التى تلفت نظر الزائر لأحد هذه المتاحف العظيمة ، فالذى يراه على سبيل المثال حين دخوله متحف التاريخ الطبيعى في سوث كنسنجتون في ردهات العرض قاطر من الزجاج أو على جدران المتحف نماذج من ذوات الثدى والطيور والأسماك والفراشات والمسادن وغيرها من أشتات الغرائب الطبيعية . وهى موضوعة هنالك لكى تثير دهشة الزائر و إسجابه ولتوجه إدراكه نحو الإنتاج العجيب المتباين في الطبيعة ، ولتوسع مداركه بالتأمل في مثل هذه القوة الطاغية والجال الرائع والغرائب الجنة . فإذا ما غادر الزائر ذلك المتحف ولم يخالطه شعور الرهبة والخشوع ، فإبه لا يكون قد أفاد من بذل وقته في تلك الزيارة .

وعلى هذا يتبدى أن الحاجة إلى مثل هذه المتاحف كما يظهر من وظائفها العلمية والشعبية ماسة للغاية ، وهى وليدة التطور الثقافي بالمدن الكبيرة . و إلى أقل من قرن مضى لم تكن المدن الكبيرة قد اتسعت بالقدر

الحالى ، وإيما كان أهلوها يأمونها متى شاءوا . أما الآن فهناك كثير من الأميال المربعة تقوم عليها المنازل ، وتنفق أموال طائلة ، ويبذل جهد متواصل لكي يشاهد ساكن المدينة أكثر مما يرى من الأشجار المنروسة في الشوارع والعصافير والحأم . فني البلاد الصناعية وفي مئات من المدن الكبيرة في أوربا وأمريكا أغلق كتاب الطبيعة عن نسبة كبيرة من السكان ، وقطع مورد عظيم من موارد البهجة والإلهام الإنساني . فإذا مأ أرادت أمة من تلك الأم أن تحتفظ بقواها الروحية والصحية ، فعليها أن تأخذ سبيلها إلى مباهج الطبيعة وغرائبها لينع سكانها بهذا الجال . فسهولة المواصلات وتعدد أيام العطلات كفيلة بتحقيق هذا الغرض . ولكن متاحف التاريخ الطبيعي تلعب الآن دوراً هاماً للوصول إلى هذه الغاية المنشودة .

ومتاحف الحضارات العظيمة تظاهر متاحف سريح سبيعى فى الهيمنة على روح الجال والفتنة . بيد أنها فضلا عن ذلك تمتد إلى جوانب أخرى من طبيعتنا الإنسانية .

متاحف الفنون

وكما ترشدنا متاحف التاريخ الطبيعي إلى عالم الجسد الذي نعيش فيه ، فإن متاحف الفنون والآثار تدلنا على الأسلوب الذي ينحوه الإنسان في الحياة . وهي على حد قول الدكتور جونسون « مهما تسلطت على حواسنا وجعلت الماضي والمستقبل بسيطران على حاضرنا فإنها تتقدم بنا صوب مراتب الفكر الرفيع » . وفى ردهات تلك المتاحف تتجمع بجوار بعضها البعض أمثلة للفنون والصناعات الإنسانية منذ العصر الحجرى إلى يومنا الحاضر .

ودراسة مثل هذه الموضوعات تعلمنا كيف أثر الإنسان فيماكان يحيط به من ظواهر وما أنتجه بجموده فى الفن والصناعة ، وكيف أفاد من الفرص التى تهيأت له وكيف سخرها . وعلى هذا فهى — بلا منازع — المادة المصورة للتاريخ المكتوب ، وأهميتها تزداد فى نظر الجيل القادم الذى يعتمد على الصورة المرسومة أكثر مما يعتمد على السكلمة المكتوبة .

فدراسة التاريخ لا توسع من مداركنا بزيادة ما نفيد منها فحسب ، بل تساهم أيضاً بقسط وافر فى تقدم المدنية بتدوين أعمال الرجال وتتأتجها يما يماثل حالاتنا من قريب أو بعيد .

ومما لا مرية فيه أن التساريخ هو دعامة التجربة والخبرة ، ويفضى إهماله والجهل به إلى مغامرات طائشة و إلى تجارب مريرة .

وينسجم تنظيم متحف ما — أويتمين أن ينسجم — مع وظائفه المختلفة المشار إليها . فيتحتم أن تكون هنالك أبهاء (صالات) للمرض تنسق فيها المعروضات ، سواء منها ما يختص بالتاريخ الطبيعى أو علم الآثار القديمة ، وذلك بشكل جذاب شائق ، ملفت للأنظار ، مفيد للغظارة .

والنقطة الهامة التي ينبغى ألا تعزب عن الفكر هي أنه بقدر ما تسمح الظروف — وهي للأسف لا تسمح تماماً في بمض الأحيان — يتعين أن يكون العرض مغرياً جذاباً واضحاً ؟ وهذا لايتأتى إلا بإنجاد المكان الفسيح والإضاءة الكاملة والبيانات المسهبة في بطاقات مكتوبة ، والكتب الموضحة ، والحاضرات التي لا تلقى في مكان واحد ، بل تلقى على طريقة أرسطو . ويقتضى الأمر من ناحية أخرى تزويد الطلاب بمجموعات مستفيضة مسهبة في غرف خاصة منفصب لة ، حيث يجدون المواد التي يحتاجوبها في أبحاثهم والتي يتسنى لهم أن يعيدوها تحت الرقابة المنظمة .

واسوء الحفظ أو الجد نجد متاحنا — إذا استثنينا القليل منها — من المتناحف القديمة التي لم تعد إعداداً صالحاً لإشباع الحاجة إليها وتحقيق الغرض منها . فحيها أنشئت لم تكن المجموعات التي يراد عرضها من الكبر كما أصبحت اليوم في الأبهاء العامة . ولم تكد تعرف الدراسات الواسعة في مجموعات كبيرة من التحف لأن موادها لم تك قد تكونت بعد ، فضلا عن أنا لحاجة إليها لم تكن قد عرفت .

فثلا لما أقيم بناء متحف التاريخ الطبيعى فى لندن بين ١٨٧٣ و١٨٨٠ ، روعى هذا المبدأ من المستشارين ، وقد كان بينهم السير وليام فلور. وقد أعدت سلسلة الدراسات وصالات العرض ، بيد أن سيل النماذج المتدفق فى نصف القرن الماضى - - و بخاصة ما يتصل منها بعلم الحشرات - طغى على كل ما أعد من أماكن وما اتخذ من تحوطات .

وينطبق هذا القول بتمامه على المتحف المصرى أو دار الآثار العربية فى القاهرة .

ومعظم متاحف القارة الأوربية لا نفضل المتاحف الإنجليزية فى شىء على الرغم من وجود متاحف جديدة رائعة فى ألمانيا إلى قبيل الحرب العالمية الثانية ؛ وإذا كانت الصعوبات التى تعترض طريقها قليلة فهذا راجع إلى أن الاعتياد على هذا النوع من الدراسة فى المساحف لم يتأصل هنالك بسرعة .

وفى أمريكا متاحف على جانب عظيم من الأهمية ، بنيت على أساس تحقيق الأغراض والمبادئ المستحدثة لفن المتاحف .

المتاحف الخاصة

والقسم الثانى من مجموعة المتاحف يقوم على الخاصة منها التي لا تعنى بالمطالب العامة و إيما هي محدودة بمواضيع معينة .

فبمضها يمنى بمواضيع هى فى ذاتها بعيدة المنـــال مثل متاحف علم السلالات البشرية (الأثنوجرافى) .. أو مثل المتحف التاريخى الطبى المعروف أو مثل المتاحف الحربية .

وهنالك متاحف أخرى محدودة بأماكن خاصة مثل متحف

الكارنفاليه فى باريس أو متحف لندن فى لانكسترهاوس .. فأولهما الغرض منه عرض تاريخ مراحل الثورة الفرنسية ، وثانيهما إيضاح تاريخ مدينة لندن .

وفضلاً عن ذلك نطالعنا فى مجموعة المتاحف التى تزدهر فى البلاد الاسكندنافية بوجه خاص فوائد شتى من تسجيل الحياة الإنسانية الخاصة بكل فطر من الأقطار .

أضف إلى ذلك البيوت التذكارية .. حيث عاش بها مشاهير الرجال فجمعت مخلفاتهم .. مثل المكان الذى ولد فيمه شكسبير في سترادفور _ أون _ آفون ، ومثل متحف جيته في ويمار وحيث عاش سللي وكيتس في روما . ومنزل كارليل في شلسيا . وبيت الأمة حيث عاش سعد زغلول وداره في مسجد وصيف حيث نشأ .. وغيرها .

وهنالك متاحف يتعلق كل منها بفرع من فروع الفنون مثل متاحف الفن الصينى والايرانى واليابانى فى واشنطون ومتحف الشرق الأقصى الفن فى كولونيا ومتاحف الفنون فى برلين وهامبورج وباريس. ومتساحف السلالات البشرية كمتحف تروكاديرو بباريز أو متحف الكنجو البلجيكى فى ترفيورين على مقربة من بروكسل.

وفى مثل هذه المتــاحف جميعها تتشابه مبادئ العرض والدراسات الأساسية مع المعاهد الفكرية . وتأتى متاحف الصناعات الخاصة فىالتقسيم تحت المعاهد المحلية .

المتاحف المحلمة

يرتد الفضل فى أغلب التحسينات المتعاقة بالمتاحف – وعلى الخصوص فى بريطانيا العظمى وأمريكا – إلى بمو المتاحف المحلية. فهى تشابه المكتبات العمومية فى نشر الثقافة العامة وهى معاصرة لها ؟ وقد بلغ تعداد هذه المتاحف فى سنة ١٩٢٧ الخسيائة والثلاثين . ويقال إن فى أميركا ما يقرب من ألف متحف تديرها الهيئات المحلية علاوة على متاحف المقاطعات ومتاحف المجامعات والمتاحف الوطنية . وفى القارة الأوربية تضاعف عدد المتاحف ولكن ليس بمثل هذه السرعة .

وتتفاوت المتاحف المحلية فى المساحة والنوع .. فالكثير منها يقاسى صعوبة تركها منذ تكوينها إلى القضاء والقدر ، فهى فى مسيس الحاجة إلى الوقابة الإدارية ، وتنقصها من جانب السلطات المحلية الرغبة فى العمل على النهوض بها و إمدادها بالمال .

وتما يذكر فى هذا السياق أن الإنجليز معروفون بحبهم للتحصيل والاقتناء. وقد تدفع الرغبة أو المهنة الكثيرين منهم إلى زيارة البلاد الأجنبية فتكون النتيجة أن كل بيت من بيوت المملكة يضم بين جدرانه من وقت لآخر مجموعات طارئة لغرائب الأشياء الفنية والبشرية أو لنماذج مما يتعلق بالتساريخ الطبيعى . وكثير من هذه المجموعات ترسل إلى المتاحف المحلية عندما يستغنى عنها أسحابها أو لا يجدون لها أماكن للاحتفاظ بها . وليس من الميسور دواماً إثناء الواهبين وتثبيط عزائمهم ، فالنتيجة إذن في

كثير من الحالات هى تكدس أشياء متباينة وغير متجانسة يصعب تصنيفها وترتيبها ، و يتعذر إعطاء معلومات جلية عنها وهى تحتل مواضع كان الأولى استخدامها فيها هو أجدى وأنفع .

وأول مهام المتاحف الحجاية هى خدمة التاريخ الطبيعى والبشرى فى ناحيته المحلية . فكل متحف منها يقوم فى وطنه ، وينبغى أن يكون كاملا ومتقناً . فما لا ريب فيه أنه لا يوجد مكان واحد ليس له تاريخ جيولوجي ونباتى وحيوانى .

والصناعات الححلية من المواضيع الهامة التى تدعو لتوجيه النظر ، كما يتحتم أن تؤخذ صور الحفلات الححلية وتسجل خدمات الكتائب المحلية وكل ما يحيط المرء علماً بتاريخ وطنه وبلاده و يجعله معنياً بهما.

وبهذه الطريقة يتيسر أن تتعاون المتاحف مع رجال التعليم المسئولين خلق روح الوحدة الجماعية ولتلقين المعرفة عن سبيل المصادفة بتاريخ الوطن الذى احب الموقع أو المكان دوره فيه .

وتصبح مهمة أمين المتحف الحلى بهذه الوظيفة المحدودة أكثر صعوبة إذ لا يستطيع أن يبعد إلى الأهداف العالمية ، فهو لا يمكنه أن يأمل في تصوير الآثار المصرية والآشورية أو إبراز صناعات الإمبراطورية البريطانية أو بيان التاريخ الطبيعى للهند والمكسيك .

فهذا النقص فى المواد يفضى إلى القعود لا إلى النهوض، وإذا واتته النرصة بقليل من النماذج التي لا رابطة بينها فى مشــل ما ذكرنا من الموضوعات فإنها تستعمل عادة مع غيرها من نماذج البلدان والأزمنة الأخرى في إعطاء صورة ما الهروع معينة في الصناعات والاختبارات البشرية مثل الملابس والأساحة والآلات والعادات.

و بهذه الطريقة ينهيأ تزويد معلومات الزائر بها فتصبح ذات نفع له . ويتعين أن تستبعد الأشياء التي لا يتيسم أن تأتى بنتيجة منطقية في تصوير المواضيع أو تسلسل الأفكار حتى يحين الوقت المناسب للافادة منها .

فالاختيار والاستبماد هما بلا مراء من المهام الصعبة التي تلتي على عاتق أمين المتحف المحلى .. فهو عرضة للارتباك بما يجود به جيرانه من قطع ومجموعات قد تكون ذات نفع فى أماكن أخرى ؛ بيد أنه لا يستطيع هو أن يفيد منها (وهى ليست دائماً كذلك) .

و ينبغى ألا يتعهد المتحف أو يأخذ على كاهله تمثيل بماذج معينة من الخزف أو السجاد مثلاً إلا إذا كان فى وسعه أن يعرض عنها صورة كاملة ذات أثر فعال ، فقليل من الموضوعات الجميسلة يمكمها أن تستثير الرغبة وتكون الذوق الفنى ولكن قليلا من الماذج المتوسطة تضر أكثر مما تنفع.

وقد يتوفر العلاج فى بعض الأحيان فى طريقة التبادل التى تتعاون بها المتاحف مع بعضها البعض فى عرض موضوع معين .

ولكن لا مشاحة فى أن المبدأ الأساسى هو أن كل متحف يتمين أن يضطلع بدوره الملائم فيا يعود عليه بالفائدة . وقد تواتيه الفرصة عن طريق واحد من هواة الحجموعات أو المهدين ولكن عليه أن يتخير له موضوعاً أو موضوعات يمينها للنجاح فيها ثم لايعنى بسواها من الموضوعات . وربما كان الركود أخطر عدو على المتحف الناشىء إذ يمل الناس رؤية نفس الأشياء الممروضة في نفس أماكن العرض وعليها نفس البطاقات المملوءة بالأتربة .. تعلوها صفرة القدم وكتابتها ليست واضحة . فينبغى والحالة هذه إخراج المعروضات ونغيير أوضاعها وأماكنها وإبدال البطاقات بأخرى جديدة ، وعمل كل ما يجعل الجهور يعتقد أن هنالك أشياء جديدة تتعين مشاهدتها . ومن الأفضل أن تجنب بعض المجموعات في غرف احتياطية ليؤتى بها من وقت لآخر لتعرض في مجموعات منسقة — وعلى الحتياطية ليؤتى بها من وقت لآخر لتعرض في مجموعات منسقة — وعلى وفي مهة ثالتة تعرض المطبوعات ، وفي مهة رابعة تعرض الأوانى الفخارية والصينية ، وتقدم في مهة تالية معروضات السلالات البشرية أو العاديات والمفريات أو الفراشات .. وكل ذلك حسما يملكه أمين المتحف من المبروضات .

ومثل هذا العرض المؤقت يستثير الرغبة ويتهيأ النشر عنه فى الصحف . ويتسنى القيام بمثل هذا العرض باقتراض بعض المجموعات من متاحف أخرى أو من أحد أصحاب المجموعات .

ولقد جاء فى أحدث تقرير قدمه السير هنرى ميرز إلى اتحاد كارنجى بالولايات المتحدة تخطيط رائع للمتاحف العمومية (غير المتاحف الأهلية) للمملكة المتحدة، وقامت بمثل هذه المهمة اللجنة الملكية برياسة اللورد دابرنون عن المتاحف الأهلية (الوطنية).

فالمتاحف الوطنية — على رغم ثرواتها الواسعة من المعروضات — في

حاجة إلى أمكنة للتخزين والعرض ، والمتاحف المحلية تصدمها الحقيقة الواقعة وهى أن أغلب السلطات المحلية لم تنتبه بعد لأهميتها التعليمية ، كما هى الحال فى مصر .

وهناك بلا منازع بعض الاستثناءات .. فكثير من أمناء المتاحف الماهرين استطاعوا أن يكسبوا ثقة السلطات ، وعلى الرغم من النقص فى الموارد المالية فى بعض الأحايين قد استطاعت متاحفهم أن تميش وتنمو مجموعاتها وتؤدى رسالها.



تمثال شيخ البلد



المتحف المصرى

يعتبر المتحف المصرى بالقاهرة أهم متاحف الآثار المصرية في العالم. ويرجع تفوقه إلى الوسائل والموارد التي لا تنقطع عن تغذيته بطريقة فذة . فبينا تعتمد المتاحف الأخرى في نموها على المشتريات التي تصل إلى يدها بطريق كثير التكاليف لا يخلو من الأخطار إذا بالمتحف المصرى ينال باستمرار أحسن القطع التي يمثر عليها رجال الآثار في حفائرهم بمصر سواء أكانت هذه الحفائر تحت إشراف مصلحة الآثار المصرية أم البعشات العلمية الأجنبية .

كان المتحف في مبدأ تكوينه متواضعاً . وكان ماريبت باشا أول من قام عام ١٨٥٨ بتكوين النواة الأولى للمجموعة الحالية . وذلك في مكاتب مهجورة لإحدى شركات الملاحة على ضفاف النيل ببولاق . وازداد هذا المكان اتساعا حتى أصبح عام ١٨٦٣ يعرف بمتحف بولاق ، حيث استمر

هناك حتى عام ١٨٩١ . وفى هذه الحقبة أخذت المعروضات فى النمو سنة بعد أخرى بما أدى إلى نقلها إلى قصر إسماعيل باشا بالجزيرة حيت بقيت إلى عام ١٩٠٢ .

أما المتحف الحالى فقد تم بناؤه فى هذا التاريخ، وهو من تصميم بندس الممارى الفرنسى «مارسيل دورنيون» و يغطى مساحة تبلغ ١٣٦٠٠ متر مربع . وقد بلغت تكاليف إنشائه ٢٤٥٠٠٠ جنيه . وهو يتألف من طابق أرضى ومن طابقين أحدها فوق الأرضى والآخر علوى . وهذا المتحف من أعظم المتاحف المصرية . محتوى على ورش متنوعة وقسم للتصوير ومكتبة كبيرة بدأ تكوينها منذ عام ١٨٨٦ وبها نحو ٢٤٥٠٠ كتاب فى الآثار الفرعونية واليونانية والرومانية والبيزنطية واقبطية .

وصف عام

إن المبنى العام المتحف مستطيل الشكل . تتوسطه الساحة الوسطى (الأثريوم) التى تملوها قبة عالية وتحيط بها الطرقات والممرات والتى خلفها تتسعال دهات والقاعات . و يقع الباب الرئيسي المتحف في الواجهة الجنوبية . وقد خصص الطابق الأرضى المعروضات الثقيلة مرتبة حسب ترتيب الأسرات التاريخي في اتجاه عقرب الساعة . أى تبدأ إلى يسار الزائر بعد اجتيازه عتبة الباب الرئيسي . أما (الأثريوم) فتشتمل على بعض التماثيل الضخمة ومن أهمها ثلاثة تماثيل لرمسيس الثاني وآخر لأمنحتب (ابن حابو)

ومعروضات هذا الطابق مرتبة كما قلنا حسب ترتيب عصورها من مبدأ التاريخ (۳۳۰۰ ق م) حتى الفتح العربي. فإذا دخل الزائر المتحف ثم اتجه يساراً وجد نفسه أمام آثار الدولة القديمة — وهي أول حقبة كبيرة من العصر المصرى القديم حيث كانت قاعدة الملك مدينة منف (الأسرات ٣ — ٦).

ولقد كان العصر المذكور الذي جاء بعد ملوك العهد الطيني (الأسرتان الأولى والثانية ٣٠٠٠ — ٣٠٠٠ ق . م) عصر نضوج بلغ فيه جمال الفن وقوته الذروة القصوى . و يعد تمثال « خفرع » المصنوع من الديوريت أبدع تحفة أخرجها الفن في الدولة القديمة ، بل ربماكان أبدع ما أخرجه الفن المصرى القديم عامة (١) وقد عثر عليه مارييت عام ١٨٥٨ في معبد أبى المول في قاع بئركان قد ألتى فيها .

وفى الأبهاء والقاعات المجاورة تماثيل ذلك العصر التى تقاربه فى الروح الفنية . ومن أهم التماثيل : تمثال شيخ البلد المصنوع من الخشب والذى ينطبق اسمه على مظهره الهادى الخلاب ، وتمثال الكاتب المتربع الذى وجد بسقارة وهو ذو مظهر يدل على استهتار ممزوج بالدهاء والحذر . وكذا تمثالا القائد « رع حتب » وزوجته « نفرت » اللذان لا تزال ألوانهما الزاهية تبدو كأنها جديدة . وتمثال « تى » ذو المظهر الحزين .

⁽١) الدكتور أتيين دريتون -- المتحف المصرى -- عام ١٩٣٩ .

وتمثالا (رع نفر) ؛ وهناك تماثيل أخرى لخدم بمومون على خدمة أسيادهم يرى بينهم الطباخوز. وصانعو الجمة وحاملو النمال وصانعو الفطائر وكلها تماثيل ترينا مبلغ ما اتخذه فن الدولة القديمة من الحرية في غمر مظاهر الفن . ثم حلت محل لللكية المطلقة في الدولة القديمة منذ حوالي عام ٢٣٠٠ق.م فوضى المهد الإقطاعي — وكان الفن في هذه الفترة خالياً من الإلهام والحذق ولم يكن إلا تقليداً أعمى للمصر السالف .

و بلغ الفن الصرى عصراً ذهبياً جديداً ، أو بسارة أبين ، عصر إحياء وتجديد في عهد الأسرتين الحادية عشرة والثانية عشرة (١٢٦٠ –

الملك القديمة إلى البيت الملكى القديمة إلى البيت الملكى الذي اتخذ طيبة مقراً لحكه. ومن تماثيل ذلك العصر تماثيل (سنوسرت الثالث) أمنم حمت الثالث من الجرانيت وتماثيل « سنوسرت الأول » العديدة التي عثر عليها في المشت.

وإذا تركنا عهــــد الهكسوس الذى انتهى باستيلاء المصريين على



تمثال أمنمحعت الثالث ــ الأسرة ١٢

«أواريس » بعد قتال عنيف بقيادة «أحمس الأول » مؤسس الأسرة الثامنة عشرة ، فإننا نقدم على عصر الفتوحات المصرية في غرب آسيا ذرسيا في عهد الملك تحوتمس الثالث (١٥٠٤ — ١٤٥٠ ق ، م) وقد كان لاتساع رقعة الامبراطورية المصرية ، تأثير عميق على الحضارة المصرية في جميع مظاهرها ، وقد صحب هذا تهذيب الأخلاق وتدوق للجال . ويتبدى هذا جلياً عند زيارة القاعة الأخيرة بالرواق الغربي بالمتحف . فتمثال الملك تحوتمس الثالث المصنوع من الشست الأشهب يخلد ذكرى ملك ظافر تغلب على أم أجنبية رمز إليها بتسع أقواس تحت قدى الملك .

و بالاختصار ظهر ذوق جديد يقى فى عصر الامبراطور الثانية ، أو الدولة الحديثة كما يسميها المؤرخون ، وانتهى بانتهائها .

وقد نشأ حكم « توت عنخ آمون » وسط هـذه الثورة الفنية التي أ نتجت ذلك الطراز الجديد غداة أزمة دينية وفنية لم يسبق لها مثيل في تاريخ مصر في عهد «أمنحتب الوابع» المعروف بأخناتون (١٣٧٠ – ١٣٥٠ ق. م). وترى آثار هذا العهد الأخير معروضة بجوار قاعة آثار الأسرة الثامنة عشرة. و بعــد وفاته بقليل رجع ثانى خلفائه « توت عنخ آمون » الذى جاء بعد «سيمنخ كارع » إلى طيبة حيث أعاد عبادة آمون وسلطانه بالرغم من أنه نشأ في تل العارنة على عبادة قرص

والطابق الأرضى بالمتحف يحتوى على آلاف مر المعروضات الرائعة من تماثيل ولوحات يراها الزائر فى قاعاته المديدة .

أماالطابق العلوى فيحتوى في قسميه الشهالى والشرقى على أثار أهم كنوز المتحف وهى آثار الملك توت عنخ آمون وقاعة الجواهر تضم أروع مجموعة من الجواهر يمكن أن يقع عليها



مصباح من المرمر ، مقبرة توت عنخ آمون

الناظر . و إن قطعة واحدة مها لتضمن لأى متحف فى العالم المجدّ والفخار إذا عرضت فيه — وهى تشمل حليات للصدر من الذهب ، كما نضم أساور وخواتم وخناجر وكذا التاج المذكى الذى كان يجلل جبهة الملك فى تابوته .

وباقى آثار توت عنخ آمون الجنازى موضوع داخل خزانات تملأ رواقين طويلين، ومما يسترعى البصر ثلاثة أسرة كبيرة من الخشب المذهب صنعت جوانبها على هيئة حيوانات رمزية لسكى تطرد الأرواح الشريرة أثناء النوم.

أما مجموعة الـكراسى والمقاعد فإن أهمها من دون شك ذلك العرش الرائع المصنوع من الخشب المذهب الذى رصع بمجينة الزجاج، والذى مثل على ظهره الملك جالساً فى بلاطه بتل العارنة بينما تقترب منه زوجته الشابة « عنخس نيا أتن » وهى تامس كتفه فى رقة ووداعة . وهناك مجموعة الصناديق الجيلة والقطع البديمة المصنوعة من المرس . ومجموعة السفن وتجموعة العصى والأسلحة وأدوات اللعب وخاصة مروحة من ريش النعام وصلت سليمة لحسن الحظ .

ولكى نسهل على الزائر زيارته لقاعات الطابق العلوى سنبين له أرقام الأماكز التي بتسميا هكذا:

ثم القاعة ٤٣ (ما قبل التاريخ) والقاعة ٥٣ (المعروضات النوبية) فالقاعة ٥٥ (الخرائط والصور وعينات جيولوجية) والقاعة ٤٧و٣٤ (صناديق المؤتى) و٥١و٣٥ (تاريخ طبيعى) .

إنك لا تستطيع أن تعرف مصر وتقدر مكانتها فى عالم الحضارة والفنون بوجه خاص إلا إذا رأيت بعينيك أجمل التحف وأروعها من جميع العصور فى أروقة المتحف المصرى .

هذا ويتسنى الرجوع إلى الكتب المرشدة لتيسير زيارة المتحف المصرى والتي كتبت بلغات شتى.



متحف الآثار اليونانية الرومانية بثنر الاسكندرية

يمود الفضل في إنشاء متحف الآثار اليونانية الرومانية إلى جمعية الأثنيوم التى وجهت نظر الحكومة المصرية بتنفيذه ، إلى مجلس الإسكندرية البلدى .

وهيأت الظروف المجلس البلدى الأستاذ جوزيبى بوقى ، العالم بفن الآثار عامة والآثار اليونانية الرومانية خاصة ، فولاه الحجلس أسر ترتيب ماجمه من الآثار وتبويبه . واستأجر فى سنة ١٨٩٧ شقة ذات خس غرف فى عمارة بشارع رشيد ، ووضع فيها المجموعة الأولى من الآثار ثم لاحظت البلدية بعد سنتين أن هذه الشقة أصبحت نضيق بما يرد اليها من التحف سواء منها مايقدم هدايا أو يشترى أو يعثر عليه المنقبون فى المدينة وضواحها فقررت إنشاء دار جديدة لهذه المقتنيات الأثرية المتزايدة ، وشرعت فى بناء داره الحاضرة .

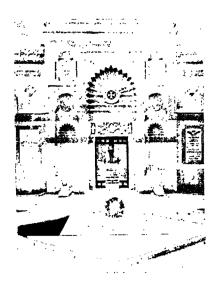
وفى سنة ١٨٩٥ أثمت بناء عشر حجرات ، وفى سنة ١٨٩٦ شيدت غرفتين أخريين ، وفى سنة ١٨٩٩ شيدت أربع غرف تذكاراً لمولد صاحب السمو الأمير عبد المنم (أول أنجال سمو الحديو عباس باشا الثانى). وفى سنة ١٩٠٤ شيدت ست قاعات أخرى ؛ وقد تمت هذه الأعمال كلها فى مدة تولى المسيو جوزيبي بوتى إدارة المتحف . وتوفى المسيو بوتى فى سنة ١٩٠٤ وخلفه فى إدارة المتحف الدكتور برشيا . فوضع مشروعاً ابناء جناح جديد المتحف فى الجهة الجنوبية . فأخذت البلدية تؤجل المشروع من سنة إلى أخرى حتى شبت الحرب الكبرى الأولى ، فعدل عنه نهائيا ، إلى أن عاد بعضهم إلى التفكير فى التوسع ، ولكن ليس بريادة جناح أو غرف جديدة بل بإنشاء دار مستقلة يجدد بها ذكر ذلك « الموزيوم » أو غرف جديدة بل بإنشاء دار مستقلة يجدد بها ذكر ذلك « الموزيوم »

ومتحف الإسكندرية هو ثانى المتاحف المصرية سواء من الوجهسة التاريخية أو لوفرة مافيه من التحف الأثرية والقطع النادرة المرتبة ترتيبا محكاً. فقيه خرائط طبوغرافية وتخطيطية لمدينة الإسكندرية ونقوش زخرفية وهندسية قديمة وقناديل وصور جصية وآنية من الزجاج والمينا وجعارين من الرخام وقطع موزيبك وصور دينية ومدنية وأشياء كنسية وقطع من الرخام منقولة من حفريات الأنفوشي وما إليها ..

وعنى المرحوم جوزيبى بوتى بوضع «كتالوج » فنى للمتحف فى قسمين. نشر أولها فى سنة ١٨٩٣ والثانى فى سنة ١٩٠٠ . ثم وضع الأستاذ برشيا «كتالوجا » بديعاً صدره بمقدمة عن الإسكندرية الحاضرة تليها فصول. محكمة عن الإسكندرية فى عهد البطالة تكفى المطلع عليها لتصور تلك المدينة فى كافة فروعها الأدبية والعمرانية والتجارية والسياسية ، ثم تفصيلات بديعة عن محتويات المتحف مزينة بصور بعضها ملون . وقد طبع كتاب الأستاذ برشيا طبعاً متقناً للغاية فى مدينة برغامو (إيطاليا) فى سنة ١٩١٤ باللغتين الانجليزية والفرنسية ... كل لغة فى كتاب خاص . وأمين المتحف اليوم هو الأستاذ أدريانى .



تمثال الامبراطور ماركوس أوريلوس



المتحف القبطي

فى عام ١٩١٠ أنشأ مرقص سميكة باشا المتحف القبطى بمصر القديمة بعد موافقة الأنباكيرلس الخامس بطريرك القبط وبمعاونة الأنبا يؤنس التاسع عشر البطريرك فيا بعد .

وقد تيسر له تحقيق هذه الفكرة التي اختمرت في ذهنه بفضل مابذله

من همة وما جمعه من تبرعات محبى الآثار من المصريين وسواهم (١) وبالأخص تشجيع ورعاية المغفور له الملك فؤاد الأول .

وكانت الخطوة الأولى لعمله الفريد هذا ، أن نقل إليه ماعثر عليه من الآثار القبطية في الكنائس والأديرة ، في الوجهين البحري والقبلي^{(٢٧}.

استهل العمل بتخصيص غرفة واحدة مجوار كنيسة المعلقة . ثم أخذ المتحف فى التوسع تدريحًا ، حتى أصبح اليوم مكونا حلقة هامة فى سلسلة تاريخ الفن المصرى .

فالمعروف أن المتحف المصرى فى قصر النيل بحوى آثار العصر الفرعونى، ومتحف بلدية الإسكندرية بشمل آثار العصر اليوناني الروماني، وبدار الآثار العربية بدائع العصر الإسلامي، وفي المتحف القبطي تكمل حلقة الآثار في تسلسلها المعروف.

وقد ظل المتحف ملكا للبطركخانة إلى عام ١٩٣١.

ولا يسع من يمر فى قاعات المتحف القبطى و يشاهد معروضاته إلا أن يدرك مبلغ تأثر الحضارة المصرية بالفن اليونانى الذى احتضنته مدينة الإسكندرية و بعض مدن مصرية أخرى استوطها نزلاء الإغريق منذ فتح اسكندر الأكبر البلاد .

 ⁽١) ذكر الدكتور توجو مينا أن تاريخ إنشاء المتحف القبطى هو عام ١٩٠٨ فى
 عاضرة له ٠

 ⁽۲) دليل المتحف القبطى وأهم الكنائس والأديرة الأثرية ــ موقس سميكة باشا عام ۱۹۳۰

وفيا يلى أظهر أقسام المتحف التى رتبت فيها المعروضات حسب المواد:

القسم الأول: خاص بالمكتبة التي أنشئت سنة ١٩٢١ تخليــداً للـكرى تشريف المغفورله الملك فؤاد الآول بزيارته يوم ٢١ ديسمبرسنة ١٩٢٠ وبها مجموعة من المخطوطات القبطية الثمينة الححلاة بزخاف جميلة.

القسم الثانى : خاص بأحجار عليها نصوص قبطية عبارة عن شواهد قبور وأحجار كانت مستعملة فى الكنائس عليها نقوش بارزة تمثل أشخاصاً وطيوراً وحيوانات وزهوراً .

القسم الثالث : خاص بالمعادن من فضية ونحاسية و يشتمل على أوان وأبواب وصلبان وقناديل وشمعدانات .

القسم الرابع : خاص بالأقشة والمنسوجات القبطية والملابس الكهنوتية المزركشة والستور الحريرية المطرزة والجلود .

القسم الخامس: خاص بالزجاج والخزف وأغلبها من القرن الرابع عشر إلى السادس عشر مما عثر عليه في أطلال القسطاط.

القسم السادس: خاص بالمصنوعات الحشبية على احتلاف أنواعها وأم ما فيها نقوش بارزة عليها صور قديسين وشهداء وطيور ومانات وزهور، وكذلك مجموعة من الحزائن والأبواب والصناديق المطعمة بالماج في أشكال هندسية.

القسم السابع : خاص بالصور والأيقونات .

ولما ضاق المبنى بمحتوياته فكرت إدارة المتحف فى إنشاء جناح جديد يقام على أسلوب البناء الأصلى . فتم لها ما أرادت . ثم افتتح جلالة الملك « فاروق الأول » الجناح الجديد فى حفل رسمى .

وفى عام ١٩٣٩ نقلت الآثار القبطية الموجودة فى المتحف المصرى إلى مكانها اللائق بها بالمتحف القبطى .

هذا وليس بخاف على أحد أن الموقع المقام عليه المتحف القبطي له أهمية



قاعة تسحان الأعمدة بالمتحف

تاريخية لمصر . فبين جدران حصن بابليون قامت أسس الدين المسيحى عصر فى أوائل القرن الثانى المسيحى . وما زالت بعض جدر الحصن الأصلية فى مكالمها يشاهدها الزائر . وتلاصق المتحف كنيسة أبى سرجة التى يقال إن العائلة المقدسة أقامت فى مكالمها فى أثناء مرورها بمصر . وفى نفس المكان تقوم خمس كنائس أثرية قبطية منها كنيسة المعلقة التى كانت مقر الكرسى البطريركى للأقباط بعد انتقاله من الإسكندرية إلى بابليون فى القرن الحادى عشر .

وقد ألحقت بالمتحف مكتبة تضم نحو خمسة آلاف مجل. بلغات مختلفة فى التازيخ وعلم الآثار القبطية ، فضلاً عن المحفوظات الدينية .

ويقوم المتحف القبطى فى مبناه الجميل بمصر القديمة إلىجانب كنيسة المعلقة وعلى أنقاض حصن بابليون .

وأمين المتحف هو الأستاذ الدكتور توجو مينا .



مشكاة إسلامية



دار الآثار العربية

كان التفكير في إنشاء دار الآثار العربية في سنة ١٨٦٩ ، في عهد المنفور له الخديو إسماعيل ، ولكن هذا التفكير لم يبلغ مدى التنفيذ إلا في عهد المنفور له الخديو توفيق . وكان أول من أسسها فرانس باشا الذي تخير لها الايوان الشرق من جامع الحاكم . بيد أنها لم تقسع اتساعا حقيقيًا إلا في سنة ١٨٨١ بصدور أمر عال قضى بتشكيل لجنة حفظ الآثار العربية (١٠)

وفى سنة ۱۸۸۳ بنى لها محل خاص فى صحن جامع الحاكم لضيق الإيوان الشرقي .

ولما تقايد شئون دار الآثار المستشرق هرتز باشا فى ٢٠ أبريل سنة ١٨٩٣ عمل على نقل مجموعة الآثار الإسلامية إلى المبنى الحالى الذى افتتح فى ٢٨ ديسمبر سنة ١٩٠٣ وعرضت بها بأسلوب أنيق يرجع الفضل فيه إلى هرتز باشا أيضاً.

⁽١) رسالة في وصف محتويات دارالآثار العربية الاستاذ حسن محمدالهواري عام ١٩٢٦.

وعندما تولى إدارتها المرحوم على بهجت بك فى يناير سنة ١٩١٥ ، زاد فى محتوياتها سواء بطريق الشراء أو بما اكتشفه من الطرف المختلفة المتعددة فى أثناء التنقيب فى أطلال الفسطاط أو من الهدايا خصوصاً ما أوقفه حضرة صاحب السمو الأمير الجليل يوسف كال من الطرف التى تربو قيمتها على المائة ألف جنيه . وما أهداء حضرة صاحب السمو الأمير الجليل محمد على وصاحبة العظمة السلطانة ملك والمغفور له الأمير عمر طوسون ويعقوب أرتين باشا وغيرهم .

وفى السابع عشر من شهر يونيو عام ١٩٢٤ تولى أمر الإشراف على دار الآثار صاحب العزة أحمد بك السيد . وخلفه فى ١٦ مارس عام ١٩٢٦ الأستاذ المسيو جاستون فييت .

وتشمل هذه الدار الطرف الأثرية التي يرتد عهدها إلى المدة التي تتوسط فتح العرب لمصر ووفاة محمد على الكبير والتي لها قيمة فنية أو أثرية باعتبارها مظهراً من مظاهر الحضارة الإسلامية أو الحضارات المختلفة التي قامت على سواحل البحر الأبيض المتوسط وكانت لها صلة تاريخية بمصر.

وقد ضاقت الدار بمحتوياتها الطريفة ، مما جعل عرضها يتنافى مع الأصول الحديثة في المتاحف .

والتحف الماثلة فى دار الآثار العربية لا تمثل تطور أنماط الفنون الإسلامية المعروفة فى العالم الإسلامي لكنها خير تمثيل لتطور الفن الإسلامي فى مصر خاصة . ولذلك تنقصها ألطاف كثيرة نلقاها فى متاحف الفنون الإسلامية فى أوربا أو أمريكا أو فى الهند أو إيران أو تركيا .

وتفخر دار الآثار بمجموعة الزجاج الإسلامي التي تنمثل في المشكايات وهي خير مجموعة موجودة في العالم؛ يبدأ أقدمها من القرن الثالث عشر وينتهي أحدثها في القرن الخامس عشر .كذلك مجموعة الخشب الإسلامي من المهد الإسلامي المصرى فالطولوني والقاطمي والأيوبي إلى المثماني التي لا مثيل لها في أي متحف آخر . وبالدار مجموعة طبية من التحف المعدنية كالثريات وشواهد المقابر التي تبين تطور الكتابة العربية منذ نشأتها إلى اليوم بزخارفها الجيلة .

أما مجموعة الخزف والفخار فما تفخر به الدارحقاً — إذا علمنا أن صناعة الخزف فى مصر قديمة ، ولكنها أينعت فى عهد الدولتين الطولونية والفاطمية ثم الأيوبية . هذا إلى جانب ماكان يرد إلى مصر من الخارج ولا يلبث الصناع المصريون أن يقلوه .

كذلك ألواح القيشانى التي كانت تكسى بها جدران المساجد والمنازل.

وبالدار قاعة خصصت لجاود الكتب والمصاحف . وعملها كان صناعة رابحة . وللأسف لم تصل إلى الدار مخلفات من السروج وحمالات السيوف وجماب السهام والقسى وغيرها مما استخدمه الجنود في أيام سلاطين الماليك .

وفى الدار قاعة للأقمشة والمنسوجات تكاد نصيق بمحتوياتها ولا سيما بعد ما اكتشف منها فى المقامر الإسلامية أو القبطية . والمعروف أن مدنًا مصرية كثيرة اشتهرت بصناعة المنسوجات أهمها شطا ودميرة وتونة وكانت صناعتها تدرس وتحيا مع النهضة السياسية .كما أن المعامل كانت تارة السلطان وطوراً للأهالى . وكان لها فى عهد الدولة العاطمية مدير يشرف عليها .

وينبغى ألا نهمل مجموعات الأزيار والتيجان والتماثيل، وكذلك قاعة الجص والفسيفساء والرخام، وقاعة الخشب المخروط والمشربيات والخشب المطم، وقاعة الأسلحة وما إليها...

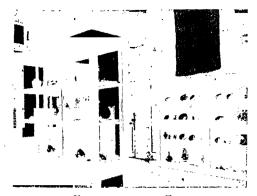
وتتمثل معروضات المتحف في ٢٣ قاعة كبيرة منها أربع يلاحظ في عنويامها أنها معروضات تتصل بمدرسة واحدة للفن الإسلامي بالرغم من اختلاف موادها . فهناك قاعة عباسية وأخرى مملوكية وثالثة إبرانية ورابعة تركية . أما القاعات الأخرى فقد عرضت محتوياتها حسب الطريقة القديمة في العرض أي حسب المواد كالحجر والجس والخشب والمعدن والخرف والقيشاني والنسيج والزجاج وما إليها (١)

وقد أضيفت إلى الدارفى عام ١٩٤٩ مجموعة التحف الإسلامية النفيسة التىكان يقتنيها المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا، وقد جمعها فى أثناء حياته.

وبدار الآثار العربية مكتبة نفيسة فى تاريخ الفنون الإسلامية والعارة.

ومدير دار الآثار العربية هو الأستاذ المستشرق حاستون فييت ..

 ⁽۱) محاضرة الدكتور زكى محمد حسن فى الاتحاد المصرى الإنجليزى . نصرت يمجلة الاتحاد المصرى الإنجليزى (المدد الثانى _ فبراير سنة ١٩٤٧) .



متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب

وفقت جامعة فؤاد الأول ، فى عام ١٩٣٣ ، إلى إنشاء معهد لدرس الآثار الإسلامية . واشترطت لقبول الطالب فيه أن يكون حاصلا على درجة الليسانس أو درجة البكالور يوس من إحدى كليات الجامعة أو على دبلوم مدرسة الفنون الجيلة العليا أو على درجة أخرى يعتبرها مجلس الجامعة معادلة لدرجة الليسانس .

وقد حرص أساندة الآثار الإسلامية ، وعلى رأسهم الأستاذ الكابتن كريسويل والدكتور الأستاذ زكى محمد حسن عميد كلية الآداب على أن يشاهد طلبة المعهد الآثار ليكملوا الدراسة النظرية . فترددوا بهم على دار الآثار العربية والمتحف القبطى وحفائر الفسطاط والمساجد والمدن الإسلامية . ثم رأوا أنه ليس من اليسير أن يذهب الطلبة كل حين لرؤية هذه الآثار وطالبوا بإنشاء متحف يضم التحف الأثرية الختلفة ويكون قريبًا من مكان التدريس ، ليتيسر الطلاب رؤيتها والانتفاع بها فى دروسهم وأبحائهم كلما أرادوا . وقد استطاعت كلية الآداب أن تحقق أمنية معهد الآثار . فأنشأت هذا المتحف .

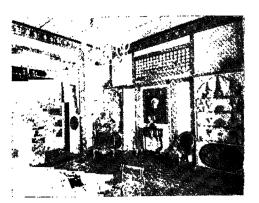
و يرجع الفضل الأول فى تحقيق هذا الأمل إلى المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا مدير جامعة فؤاد الأول آ نذاك . فقد أهـــدى المتحف زهاء خسمائة تحفة أثرية نفيسة من السجاد والخزف والنحاس والزجاج والخشب والجلد والمنسوجات ، كما استطاع أن يحصل من دار الآثار العربية هلى مجوعة نفيسة للغاية من حفائر الفسطاط .

وقد ساهمت أيضاً إدارة حفظ الآثار العربية فى هذا العمل العلمى الجليل ، فأهدت إلى المتحف مجموعة من الأحجار الرخامية ذات الزخارف والكتابات التى ترجع إلى العصر التركى فى مصر .

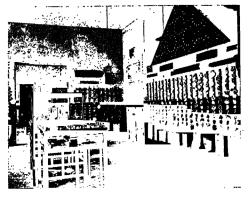
كما شاء بعض الهواة وتجار العاديات أن لا يحرموا هذا المتحف من معاونتهم فقدموا إليه قطعاً ففيسة من التحف الجملة .

ومتحف الآثار الإسلامية يقف اليوم بين المتاحف العلمية الصغيرة . و إلى جانبه مكتبته الغنية بمجلدات الفنون الإسلامية .

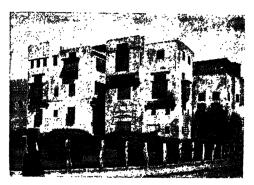
ومقر المتحف فى معهد الآثار الإسلامية بالجيزة . وأمينه هو الأستاذ محمد وصفى .



فاعة محمد على في متحف حامر أندرسون



إحدى صالات متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب



متحف جاير أندوسون بيت الكريدلية

أقبلت إدارة لجنة حفظ الآثار العربية في الأعوام الأخيرة على تجديد مجموعة من الدور الأثرية في القاهرة والتي ترجم إلى العصر العثماني . و بين هذه البيوت اثنان أصبح لهما شأن عظيم : ها بيت محمد بن الحاج سالم الجزار و بيت السيدة آمنة بنت سالم . و يقعان شرق جامع بن طولون و عر بينهما دهليز يوصل إلى الباب الشرق لهذا الجامع . فالبيت الأول وهو الذي يعرف اليوم باسم بيت الكريدلية . يقع إلى يمين الداخل من هذا الدهليز إلى باب الجامع . بيما يقع البيت الثاني إلى يساره . ولكن البيتين متصلان بمير فوق هذا الدهليز محمول على عقد ستيني (١٦) و بيت الكريدلية متصلان بمير فوق هذا الدهليز محمول على عقد ستيني (١٦) و بيت الكريدلية المتصلان بمير فوق هذا الدهليز محمول على عقد ستيني (١٦)

⁽١) محمود أحمد باشا : دليل موجز لأشهر الآثار العربية بالقاهرة ض ١٩٧ ــ ٢٠١ .

يرجع إلى سنة ١٠٤١ه (١٦٣١م). وقد أنشأه المرحوم الحاج محمد بن المرحوم الحاج سالم الجزار. وفى ركنه الشرقى القبلى سبيل ذو سقف به زخارف جميلة ، متعددة الألوان . والباب الرئيسي لهذا البيت إلى يمين الداخل فى الدهليز و يؤدى إلى صفة تبدأ عندها طرقة ذات سقف معقود تسير إلى البسار وتنتهى إلى فناء الدار . والمقعد فى الجانب القبلي يطل على الفناء المذكور بعقدين محمولين على عمود من الرخام . ويتصل المقعد بقاعة كبيرة تطل على الواجمة القبلية للداركما تطل على الفناء .

أما بيت آمنة بنت سالم فإن بعض الأساليب والزخارف الممارية في بابه تدل على أنه يرجع إلى عصر السلطان قايقباى (١٤٦٨ – ١٤٩٥م) ولعله آل بعد ذلك إلى صاحب بيت الكريدلية . وأهم ما في هذا الدار قاعة كبيرة ذات إيوانين بيمها جزء أرضه منخفضة قليلا ، وهو ما يسمى الدرقاعة . وقد وفقت إدارة حفظ الآثار العربية في إصلاح هاتين الدارين إلى أبعد حد . وأتيح لهما أن يعود إليهما ماكان لهما من جمال حين تقدم الميحور جاير أندرسون — وهو من كبار الضباط الإنجليز الذين خدموا المجور جاير أندرسون — وهو من كبار الضباط الإنجليز الذين خدموا الحكومتين المصرية والبريطانية والذين أعجبوا بمصر وآثارها فاتخذوها وطناً ثانياً لهم بعد تركهم العمل الرسمي — إلى الإدارة في عام ١٩٣٥ طالباً أن يسكن هذين البيتين على أن يقوم بتأثيثهما على الطراز المرف ويعرض فيهما مجموعته الأثرية النفيسة . وعلى أن يصبح الأثاث والتحف المعروضة ملكا للأمة المصرية بعد وناته أو حين ينادر مصر

نهائياً (1). وأقبل جاير أندرسون (باشا فيا بعد) على تنظيم الدارين في همة لا تعرف الكلل وذوق فني وخبرة في الفنون والتحف . وأنفق الأموال في شراء الأثاث والتحف والألطاف من البيوت الأثرية الخاصة ومن أسواق العاديات في مصر وغيرها من البلدان . وأصبح بيت الكريدلية من معالم القاهرة ، ويعتبر مثالا للبيوت الإسلامية في القرن الحادي عشر الهجري (١٧ م) .

وقد نسقت معروضات المتحف الأنيقة فى ٢٤ قاعة من أجملها قاعة جلالة الملك فاروق ، وقاعة تحف عصر محمد على باشا ، وقاعة دمشقية وأخرى فارسية ومن بيمها :

بحموعة من السجاد والأكلمة . ومجموعة من المنسوجات ترجع إلى العصر بن القبطى والفاطمى ، ومجموعة من الخزف الإسلامي ومجموعة من الصور الإسلامية واللوحات الفنية ... إلى جانب مكتبة زاخرة بالكتب النادرة عن مصر والشرق الأوسط .



(١) الدَّكْتُور زُكَى تُحمَّد حسن — من مقال عنهمذا المتعف نشر في مجلة الرسالة .



متحف الحضارة المصرية

هذا المتحف من وحىحضرة صاحب الجلالة الملك «فاروق الأول». وكانت الفكرة قد نبتت فى ٦ أبريل ١٩٣٩ وتسلمها سعادة محمد طاهر باشا، وسرعان ما شكلت هيئة للتنفيذ. وساهمت الجمعية الزراعية الملكية بقسط وافر فى العمل.

وقد تضافرت فى تهيئة هذا المتحف جهود العلماء المؤرخين والجغرافيين ورجال الفنون المصريين والزخرفيين ، وأمناء المتاحف الخبيرين بشئون العرض والتنسيق ، والعال المهرة . وقد أضفى التوجيه السامى والرعاية الحكريمة على جهودهم وحدة وانسجاما .

وكانت ثمرة أعمالهم أن أقيم متحف الحضارة المصغر في مبنى فخم اللجمعية الزراعية الملكية ، وكان الهدف الرئيسي لهم إظهار وحدة التاريخ ووحدة الحضارة في وادى النيل ، وإبراز عظمة كل عصر وطابعه الخاص . وتم تحقيق هذا الأمر, بوسيلتين : الأولى توكيد أمور مشتركة في الأقسام كافة كادوات الإنتاج ومظاهر حياة الأفراد والجماعات . فيستطيع الزائر أن يتابعها من عصر ما قبل التاريخ إلى عصر المصنع الحديث وكهر بة خزان

أسوان ، ومن جامعة عين شمس إلى جامعة فؤاد ماراً بجامعة اسكندرية والجامعة الأزهر بة . وقس علىهذا أمور العارة والعبادة والأزياء وما إليها⁽¹⁾.

أما الوسيلة الثانية فتتلخص فى تخير موضوعات وحوادث تتصل بمصورها خاصة ، فينتج عن إبرازها إظهار صفات تلك العصور واتجاهاتها من ذلك ما يتصل بمينا وتوحيد مصر . بعض وقائع السياسة الخارجية فى المهد الفرعونى . بعض مظاهر حياة الإسكندرية والفتح الإسلامي وتاريخ السودان الحديث ومبايعة محمد على الكبير وافتتاح قناة السويس واجباع المجلس النيابي في طوره الحديث واجباع ملوك العرب بزهراء أنشاص ورفع المعلم المصرى على القلعة وما إلى ذلك كله .

وقد استخدم فى هذا المتحف كل ما أنتجه العلم من وسائل الإيضاح العصرية : الديوراما والمجسمات والألواح المصورة والتماثيل وتقريب الإحصاءات والبيانات بالرسوم الملونة ، و بعرض الأصول نفسها حيث تستدعى الحالة ذلك كبعض الآثار والنقود والمطبوعات والوثائق الرسمية والأسلحة .

وأهم أقسام متحف الحضارة هي :

١ — عصر ما قبل التاريخ : وقام بإنشائه الأستاذ مصطفى عامر بك .

وقد عرضت فيه طرق الحياة في السنوات التي سبقت عام ٣٠٠٠ ق.م و يحتوى على تماثيل وديورامات ونماذج تمثل الإنسان الأول والزراعة والصيد .

^{. (}١) محمد بك شفيق غربال — متحف الحضارة المصرية ١٩٤٩ .

العصر الفرعونى: وقام بإنشائه الدكتور أتيين دريتون والأستاذ
 محرم كال .

وأهم معروضاته : نموذج لمعبد الكرنك وديورامات لرمسيس الثالث تحيط به حاشيته وهو يستعرض الأسرى . ديورامات لموقعة قادش بين المصريين والحيثين ، وأخرى لجامعة عين شمس ، ومثلها تمثل الحياة الزراعية والصناعية ، والحياة التجارية إلى غير ذلك من اللوحات التي تبين الصيد في المبحيرات وحفلات الرياضة والطقوس القديمة وأخصها الدينية . وأهم خرائط هذا العصر خارطة تبين الإمبراطورية المصرية في عهد تحويمس الثالث ، وأخرى لفروع النيل الموصلة بين النيل والبحر الأحمر . هم العصر الإغريق الروماني : وقام بإنشائه الدكتور بيبر جوجيه سلام العصر الإغريق الروماني : وقام بإنشائه الدكتور بيبر جوجيه

ا المعصر الوطريق الروماى : وقام بإنسانه الدكتور بيبر جوجيه والدكتور إبراهيم نصحي بك .

وأهم معروضاته : ديورامات تمثل زيارة اسكندر الأكبر معبد الوحى فى سيوة ، وأخرى لميناء اسكندر ية والفنار ، وثالثة لدار تمثيل ، ومثلها لمعبد أدفو وجزيرة فيلة ، وخامسة تبين المناداة بكليو باترة .

هذا إلى لوحات لمكتبة اسكندرية وجامعها ، وعودة جيش بطليموس الرابع منتصراً من معركة رفح ، وأخرى تمثل الحرف والصناعات وآثار تونة الجبل .

ومن الخرائط تخطيطهٔ مدينة الإسكندرية والإمبراطورية المصرية فى عهد بطليموس الثالث. عصر الحضارة القبطية : وقام بإنشائه الدكتور جبرة والأستاذ
 توجو مينا .

وأهم ديوراماته: حفلة الزفاف وزيارة القديس أنطونيوس للأنبا بولا وقبلة باويط، ولوحة تمثل العالم المصرى أوريجانوس يلقى درسًا على طلبة مدرسة الإسكندرية، ومثلها تبين الصناعات فى الأديرة كالنسيج والنجارة وصناعة الخيز

العصر العربى: وقام بإنشائه الأستاذ جاستون فييت والدكتور زكى.
 محمد حسن والأستاذ حسن عبد الوهاب.

وأهم ديوراماته : فتح مصر . بستان خمارويه . الجامع الأزهر . مجلس الملك . بمارستان إسلامي . استقبال الغوري لسفير البندقية .

ومن اللوحات : احتفاء الفاطميين بأول العام . صلاح الدين في ييت المقدس . موقعة المنصورة . الحجمل . قناطر المياه .

ومن النماذج : الجامع الطولوني . بيت في الفسطاط .

العصر العمانى . وقام بإنشائه القائم مقام عبد الرحمن زكى والأستاذ
 حسن عبد الوهاب .



ومن ديوراماته : حفلة وفاء النيل . على بك الكبير يستعرض الجيش . حفلة ألعاب فروسية . حمام تركى .

ومن لوحاته : ساحل بولاق التجارى . قصبة رضوان . سبيل وكتاب خسرو باشا . حفلة عرس .

ومن نماذجه : بيت جمال الدين الذهبى . مسجد سنان باشا ببولاق . ٧ — الحملة الفرنسية : وقام بإنشائه الأستاذ محمد شفيق غربال بك والمرحوم مسيو مونييه .

ومن ديوراماته : مراد بك أحد زعماء الماليك . السيد مصطنى باشا قائد القوة التركية التى حاولت طرد الفرنسيين من مصر . بركة الأزبكية فى عهد الحملة الفرنسية . المجمع العلمى ولوحة معبد أنس الوجود . أنموذج حجر رشيد .

ُ وأهم خرائطه : خريطة للاسكندرية ومثلها للقاهرة .

 ٨ - السودان: وقام بإنشائه الأستاذ محمد بك شفيق غربال وفؤاد أباظة باشا .

وأهم ديوراماته: رفع العلم المصرى على مدينة غندوكرو. بدء سير حملة خط الاستواء من الخرطوم . تحرير الرقيق. رفع العلم المصرى على فاشودة. زيارة محمد على الكبير للسودان.

وأهم اللوحات : قدوم حاكم السودان إلى مصر يحمل الجزية والهدايا . الصيد والصناعات فى السودان . النقل النهرى بالسودان . الجيش المصرى فى مديرية خط الاستواء . رحلة سعيد باشا . رسول ملك النوبة يقدم فروض الطاعة للملك الناصر بن قلاون .

وأهم الخرائط: خريطة الإمبراطورية المصرية فى عهد اسماعيل. خط سير محمد على الكبير إلى فازوغلى .

العصر الحديث : وقام بإنشائه الأستاذ محمد شفيق غربال بك والدكتور حسين حسنى باشا والقائم مقام عبد الرحمن زكى والأستاذ محمد قاسم بك والأستاذ محمد رفعت بك .

ومن ديوراماته : محمد على يستعرض الأسطول . محمد على يستعرض جيشه . القناطر الخيرية . مجلس الشورى . مجلس شورى النواب . زراعة القصب وصناعة السكر . توزيع الجوائز على المتفوقين — خزان أسوان .

ومن اللوحات : مبايسة الشعب لمحمد على باشا . افتتاح قناة السويس . موقعة عكا -- حصار ميسولونجى . عودة إبراهيم باشا من فتوحه . دخول رءوف باشا مدينة هرر . مدينة مصوع فى ظل الحكم المصرى . موقعة قونية .

وفى هذا القسم مجموعة من التماثيل النصفية والكاملة لحكام الأسرة الملكية ، وهناك قاعة خصصت معروضاتها لمصر المغفور له الملك فؤاد



سعيد باشا في زيارته للسودان

وجلالة الملك فاروق ومن أهم مشتملاتها: ديوراما تمثل افتتاح جامعة فؤاد الأول. زيارة الملك فؤاد للجنرافي الجنرافي بالقاهرة . افتتاح مدينة بور فؤاد . إفتتاح قناطر نجع حمادى . زيارة الملك فاروق المناطق المصابة بالملاريا . جلالة الملك فاروق برفع علم مصر على قلعة القاهرة . تكريم الطلبة المتفوقين وأعضاء البعثات . توزيع الأراضى على صفار الملاك . وضع حجر الأساس لمشروع كهر بة خزان أسوان .

ومن اللوحات : لوحة للملك فؤاد يفتتح المجلس النيابي . اجتماع ملوك المرب ورؤسائهم في زهراء أنشاص .

وأمين متحف الحضارة الأستاذ حسين فوزى .



ردهة الملك فاروق ببيت الكريدلية

المتحف الحربي

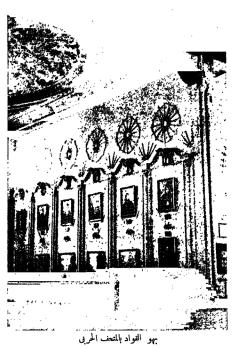
يندر أن تجد أمة عريقة فىالقدم يخلو تار يخهامن أحداث الحرب والجهاد. ومثل هذه الصور من ذكريات المجد ومخلفات النضال تودع فى « المتاحف الحربية » .

وقد ظلت مصر المناضلة ، إلى عهد ايس ببعيد ، بدون متحف للجيش . وكأن هذا الجيش المظفر لم تملأ أمجاده صفحات التاريخ . وكأن هذا الجيش لم يدافع عن حضارة العالم يوم وقف أبطاله فى معركتى حطين وعين جالوت . وكأن هذا الجيش لم يفتح حصن عكا المنيع . وكأن هذا الجيش لم يكن قواده رسل المدنية والعلم عندما وصلت وحداته إلى منابع شهر النيل .

وفى تاريخ الجيش المصرى مجد لا حد له . مجد واسع اكتسبه بجدارة وعن حق من انتصاراته الرائمة فى ميادين القتال . تلك المعارك التى خاضها منذ أيامه المريقة فى القدم حتى القرن التاسم عشر .

و يطالعنا متحف الجيش المصرى عنواناً لمجد مصر خلال جميع العصور: عصور الفراعنة القدامى ، ملوك مصر القديمة : أحمس وتحوتمس ورمسيس وسلاطين مصر الإسلامية ، كابن طولون وصلاح الدين والظاهر بيبرس، وفى أيام مصر الحديثة أيام المنفور له محمد على الكبير وشبله إبراهيم وحفيده الحديث إسماعيل والملك المعظم فاروق الأول .

مثل هذا النوع من المتاحف تدعو إليها النعرة الوطنية والحاجة



الثقافية . و إن كان الغرض مهما هو إحياء تقاليد الجيش . وذلك بتيسير موارد المعرفة والمعلومات لمؤرخ الحرب ، و إحاطة أفراد الشعب وأصدقائه بتاريخ الجيش المصرى ، وماكان عليه فى العهود المتباينة التى تواترت عليه .

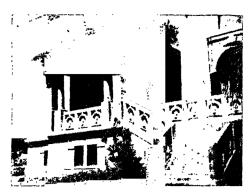
ولا تنكاد تخلو عاصمة من عواصم الأمم من متاحف الحرب: فقى باريز إلى جانب الأنفاليد عدة متاحف للجيش الفرنسى، و إلى جانب متحف الجيش البريطانى فى لندن عشرات من المتاحف العسكرية، كذلك نجد فى برلين وموسكو وفينا واستانبول ومدريد ورومة وواشنطون وريود جانيرو. فنى تلك المتاحف تعرض الدولة آثار جيوشها من معارك وأعجاد ...

و إذا كانت مصر قد عاشت أعواماً طوالاً وليس فيها متحف حربي على نسق المتاحف الحربية في الأم الناهضة ، فقد نفذت الفكرة في مستمهل عام ١٩٣٧ بأس من حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم فاروق الأول. وكان أن شرف المليك — حفظه الله — دار المتحف بزيارة غير رسمية ، فسر — أعزه الله — بما شاهد من خطوات العمل.

وجلالته حفظه الله لا يألو جهداً فى إعلاء شأن المتحف الحر بى . وجلالته لا ينفك يولى المتحف بالتشجيع المتصل بما يهبه إياه من الهدايا التى تريد فى بهاء معروضاته وترفعه إلى مصاف المتاحف الحربية الكبرى .

والمتحف الحربي يعرض في صور شتى تاريخ مصر العسكرى منذ أقدم العصور، وهو _ كما قلنا _ تاريخ حافل طويل يبدأ منذ حكم الملك مينا — أول ملوك الفراعنة المعروفين — ويظل هذا التاريخ متصل الحلقات حتى العصر اليوناني والروماني ثم عصر العرب وعصر سلاطين الماليك ويندمج أخيراً في التاريخ المصرى الحديث.

يرى فيه الزائر أنواعاً من الأسلحة التي استخدمت في الحروبالمصرية القديمة . ويشاهد النماذج واللوحات التي توضح الخطط والوسائل التي اتبعت



مقر المتحف الحربى القديم

فى تلك الحروب .كما يرى أمامه صور القادة المصر يين وتماثيلهم وأعمالهم الحجيدة .

واقد راعينا عند تنسيق المتحف أن نجمل الزائر يقف على ناريخ الجيش خلال العصور المختلفة . فهناك مئات عدة من المعروضات وضعت ورتبت فى أماكل ظاهرة بحسب ناريخ استمالها . وهذا يسمل على المشاهد معرفة كل عصر من عصور الأسلحة المعروضة والعهد الذى استعملت فيه وكفية استخدامها .

كما عرضنا تمساذج واضحة متقنة لمعارك مصر الظافرة فى أيام مصر القديمة كم مارك تحوتمس الثالث ورمسيس الثانى وصلاح الدين والسلاطين قطز وبيبرس وقايتباى وأحفاد محمد على الكبير فى بطاح آسيا ومجاهل أفريقية وسهول أوروبا.

وصف معروضات المتحف

يقوم المتحف فى قصر الحريم الذى شيده المغفور له محمد على الكبير فى القلعة حوالى عام ١٨٢٥ .

وقد صفت أمام بنائه وفى حديقته مدافع المحاون الثقيلة ومدافع الحصون التى صنعت فى مصر ، و بعض المدافع التى اشتركت فى حروب استرجاع السودان . ثم تشاهد بمدخل الدور الأول لوحتان من الخشب على إحداهما أعلام الدولة المصرية ، وعلى الثانية لوحة البحندى المصرى . وتقابلنا فى الصالة الكبرى «مصر الظافرة » . و إذا اتجهنا صوب اليمين ألفينا مجموعة من المدافع القديمة ونماذجها المتنوعة التى تلتى الضوء على تطور المدفعية منذ القرن الخامس عشر حتى اليوم . وكذلك نشاهد مجموعة من القدابل والدخيرة ، كما نرى على جدران هذا القسم مجموعة لا بأس بها من الرسوم والصور التى توضح المسائل الفنية الخاصة بالمدفعية .

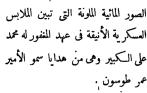
وهناك فى غرفة صغيرة إلى الىمين عرضت وسائل وعدد الوقاية والدفاع السلمي ، مما عرفته الحربان العالميتان .

و إلى جانب قسم المدفعية غرفتان متصلتان ببعضهما ، فى الأولى منهما مجموعة من الصور الفوتوغرافية التى تبين الحصون والاستحكامات المصرية وأهمها قلعة صلاح الدين وسور القاهرة وكذلك الحصون التى أنشأها المففور له محمد على الكبير على سواحل مصر الشالية بين قلعة العجمى (غرب اسكندرية) وقلعة الجيل (غربي بور سعيد).

وفى هذه الغرفة يشاهد الزائر الهاذج الجميلة لقلعة صلاحالدين وأسوارها ومبانيها المختلفة وحولها أبواب القاهرة الفاطمية : زو يلة والفتوح والنصر ، وحصن بابليون . و بعض الحصون الإسلامية الأولى .

و بعد مغادرة قسم القلاع ندلف إلى ردهة معارك الجيش فى القرن التاسع عشر مكتوبة على دروع خشبية زينت بها الجدران، وعليها وضحت أسماء الوحدات العسكرية التي خاضت تلك المعارك الخالدة.

ومن ثم نتجه إلى قسم الملابس العسكرية . وأول ما يصادفنا مجموعة



وفى هـــذا القسم نماذج بالحجم الطبيعى لجنود وضباط الجيش وطلبة الكلية الحربية بملابس الميدان والتشريفة والتدريب.

الاسلحة السضاء

ثم يأتى قسم الأسلحة البيضاء وقد وزعت على حسب أنماطهـــا الجغرافية



جندی سو دانی یحمل درقته ورعه

و بأصنافها المنتوعة: فمها السيوف التركية والإيرانية والعربية وكذلك الأوربية بأقساميا . وكذلك المديات والسكاكين الشركسية . وترى في « فترينة » مجموعة من السكاكين السودانية المعروفة في مديريات خط الاستواء والنوبة تفضل بإهدائها حضرة صاحب الجلالة الملك .

وفى هذا القسم مجموعة من السونكيات المتنوعة الطراز .

فإذا خرجنا ثانية إلى الصالة الكبرى قابلتنا تلك اللوحة الزيتية الكبرى التى توضع أهم أحداث مصر منذ القدم إلى اليوم كمارك توحيد وادى النيل على يد الملك مينا . ومعارك مجدو قادش وأكتيوم والمنصورة وعين جالوت وأشدود وقبرص وبرج دابق وعكاء وقونية ونزيب وما إليها وتشهد كل هذه الأحداث الخالدة بأمجاد مصر التي لا تنسى .

ثم نتجه إلى قسم الأسلحة النارية وأهمها البنادق ذات الشطف والكبسول وذات الخرنة. وهذه المجموعة تبين تطور صناعة البنادق خير بيان. وترى كذلك مجموعة من الغدارات والطبنجات والمسدسات مما ليس له مثيل في المتاحف الأخرى.

ثم نمر بمكتبة المتحف الحر بى وغرفة المحاضرات .

الطابق الأوسط

ونصعد على الدرج المؤدى إلى الطابق العلوى وعلى جدرانه بعض الموحات التى تبين تاريخ الجيش في خلال العصور وكذلك بعض الصور التــاريخية . وتتوسط الدرج مجموعة من التمــاثيل الكاملة للجندى المصرى الظافر.

و إلى اليمين تقابلنا غرفة نظمت فيها مجموعة طريفة للجنود الصغيرة وقد رتبت على حسب الدول التي تنتسب إليها . فمها ما يخص المملكة الإنجليزية وفرنسا وإيطاليا و بلجيكا وروسيا وأميركا ومصر واليابان . وكذلك عرضت المعدات العسكرية المختلفة من سيارات ودبابات وعربات وأجهزة للأنوار الكاشفة والمدافع وما إليها .

و إلى اليسار ثلاث غرف كبرى . فى أولاها عدة نماذج تبين الأعمال الدفاعية من موانى إلى مطارات تحت الأرض إلى أبراج وقلاع .

وفى الغرفة الثانية نماذج للطائرات .

وفى الفرفة الثالثة — وهى التى نسميها غرفة المعلومات العسكرية — نجد عشرات اللوحات الجميلة وعليها شتى أنواع المعارف الحروب العالمية وما يتعلق بالمواقع الاستراتيجية أو الجيوش الأجنبية أو الملابس وكذلك ما يخص حياة الجندى .

و إذا نابعنا السير نحو الدور العلوى وصلنا إلى الصالة السكبرى التي خصصت لتاريخ الجيش المصرى فى خلال أزهى عصوره « القرن التاسع عشر » وسنتكلم عن أهم معروضاتها بعد قليل .

فإذا اتجهنا نحو الغرفة البحرية الشرقية وجدنا أنفسنا بالقسم الخاص بالجيش في مصر القديمة

مصر القديمة

تنطق معروضات هذا القسم بأعجاد الجيش في مصر القديمة . فنيه لوحات من الجس نقلت عن المعابد عليها كتابات هيروغليفية سجلت انتصارات جيشنا في أهم معاركه الخالدة ، كا برى نماذج للوحة نارس من الأسرة الأولى وهي أقدم أثر يوضح معركة مصرية قديمة دونت على الحجر. وقد ازدانت جدران هذا القسم بمجموعة من معارك رمسيس الثالث ضد الليبيين وسكان البحر . ونرى أيضاً نماذج للعربات الحربية وأخرى عابو وقد سجلت عليه انتصاراته الكبرى . وعلى جدران الغرفة الملحقة عجموعة من اللوحات الزيتية لمختلف معارك مصر القديمة وحدود وادى مجموعة من اللوحات الزيتية لمختلف معارك مصر القديمة وحدود وادى عجموعة من اللوحات الزيتية لمختلف معارك مصر القديمة وحدود وادى

وتفتقر مجموعة هذا القسم إلى نماذج من الأسلحة القديمة ، وإن كانت فيه مجموعة من الأسلحة الحجرية من عصر ما قبل الأسرات والعصر الحجرى تشتمل على مدى من الصوان والنصال والسهام .

محمد على الكبير

و إذا تركنا قسم مصر القديمة عدّنا ثانية إلى الصالة الكبرى حيث نرى تاريخ جيش محمد على الكبير يعود بنا إلى ذكرياتنا الجميدة .

يزخر هذا القسم بانتصارات جيش إبراهيم ، ففيه تماثيل كاملة ونصفية

لرجال الجيش وقادته . أمثال سليمان الفرنساوى وأحمد يكن ولازوغلى والإسكندرانى و إسماعيل جبل طارق . وتماثيل توضح وحدات الجيش ، وصور زيتية وماثية وفوتوغرافية تبين ممارك الجيش وفتوحه فى بلاد العرب والشام والسودان والمورة ، هذا فضلا عن النماذج الأنيقة الصنع كنموذج الدار التى ولد فيها محمد على فى قولة ونموذج القلمة التى شيدها هذا الماهل فوق جبل المقطم ، ولوحات من الجمس أو الخشب لممارك الجيش الكبرى .

ويقابل هذا قسم خاص بقادة الجيش فى القرن التاسع عشر فى صور زيتية رائعة . ومن بين تلك الصور :

سلیان الفرنساوی ، إبراهیم یکن ، أحمد المنکلی ، الإسکندرانی ، اسماعیل جبل طارق ، سلیم فتحی ، محمد خورشید ، خورشید طاهر ، ابراهیم فوزی ، أحمد راشد حسنی ، جعفر صادق ، جعفر مظهر ، عثمان غالب ، علی رضا ، محمد راتب ، عبد القادر حلمی ومن إلیهم .

وقد نسقت أمام صورهم تماثيل نصفية من عمل الفنانين المصريين .

وفى الجزء الغربى من الصالة الكبرى يلاحقنا تاريخ الجيش على أيام عباس الأول وسعيد باشا . في حرو به الباسلة ببلاد القرم والبلقان والمكسيك أيضاً . ونشاهد أيضاً ذلك التوسع الكبير الذي حققه الجيش في القارة الأفريقية في عهد المغفور له الخديو إسماعيل .

ونرى فى هذا القسم نموذجاً لمبنى المحافظة المصرية فى مصوع ونموذجاً للقناطر السميدية وصوراً للملابس العسكرية التي لحقها التطور ولوحات للفتوح المصرية فى أعالى النيل وأفريقيا الشرقية . وصوراً فوتوغرافية لوزراء الحربية والبحرية فى القرن التاسع عشر . فضلا عن بعض المحلفات العسكرية لمشاهير القادة .

القسم الاسلامي

يشغل هذا القسم غرفتين فى الناحية البحرية الغربية من قصر الحريم فى إحداها عرضت لوحات لأهم المعارك والفتوح الإسلامية فى أيام النبى صلى الله عليه وسلم والخلفاء الرائبدين. و بعض الرسوم والخارطات التى توضح التوسع الإسلامى فى آسيا وشمال أفريقيا وأوربا.

وتشتمل الغرفة الثانية على نماذج لآلات القتال القديمة كالمجانيق والقسى وعر بات القتال ، ولوحات لمعارك حطين وعين جالوت والمنصورة وسواها ، ويرى فى هذه الغرفة نموذج بديع لدار ابن لقمان حيث أمضى الملك لويس التساسع أيام أسره عقب معركة المنصورة (١٢٥٠) . وفى أعلى جدران المغرفة عرضت لوحات تبين أهم معارك مصر فى العصر الوسيط . تلك المعارك التى خاضها سلاطين مصر الأمجاد فى ثلاثة قرون طويلة ضد الفرنج وضد المغول . إلى أن انتهت أيامهم فى معركة مرج دابق عام ١٥١٧ واستشهد السلطان الغورى .

وفى غرفة أخرى عرضت أشهر حوادث الحملة الفرنسية فى مصر حيبًا غزاها نابليون فى عام ١٧٩٩ .

قمم السودان.

يشغل هذا القسم غرفتين وأهم معروضاته البارزة مجموعة الأسلحة السودانية من سيوف ورماح وسكاكين ودروع وخوذات وملابس وأعلام وأقمصة الزرد التي ارتداها الحاربون الشجعان وعرضت مجموعة من صور التادة المصريين والسودانيين الذين خاضوا المعارك في شتى بقاع الوادى الجنوبي .

ومن أظهر معروضات هذا القسم لوحات دقيقة الصنعة لممارك السودان كالحفير وتوشكي وأم درمان والعطبرة وغيرها .

وترى فىهذه الغرفة مجموعة من الصور المائية لأهم الحوادث العسكرية التى وقعت أثناء التوغل المصرى فى مديريات خط الاستواء .

القسم الحديث

يشهد هذا القسم بمــا حظيت به النهضة العسكرية في عهد حضرة صاحب الجلالة الملك فاروق الأول، من توسع شمل أسلحة الجيش إلى تقدم المعاهدالعسكرية إلى إحصائيات دقيقة تمين الزائر على الألمام بشتى المعلومات عن أحوال الجيش الحديث، فضلا عن اللوحات والخارطات المتنوعة.

ومن معروضاته خارطة كبيرة توضح العمليات الحربية التي قامت بها جيوش الدول العربية في فلسطين ، وصور فوتوغرافية لمعارك الميدان المصرى. وقد عرضت في هـذا القسم عدة صور فوتوغرافية للمدرسة الحربية متذ القزن التاسع عشر إلى اليوم . و إلى جانبها مجموعة صور لقادتها وضباط أركان حربها ومدرسها .

مكتبة المتحف الحربي

وقد ألحقت بالمتحف مكتبة ضمت إليها عدة آلاف من الكتب العربية والإفرنجية التى تبحت فى تاريخ وادى النيسل وجغرافيته ولا سيما ما يتعلق بالجيش ، وكذلك كتب التاريخ الحربى لمصر وتطور فن الحرب. وقد أضيف إليها مجموعة من الكتب العسكرية التى طبعت فى مصر منذ أواخر عهد المغفور له مجمد على باشا والخديو اسماعيل حتى اليوم .

ونذكر أيضاً المجموعة النفيسة للخارطات الخاصة بوادى النيل وأفريقية نوهى من مخلفات مكتبة هيئة أركان الحرب المصرية حتى عام ١٨٨٢ . وهذه المجموعة نضم أهم الخارطات التى قام برسمها ضباط الجيش فى عصر الحديو إسماعيل فى مصر والسودان وسواحل البحر الأحمر .

ومدير التحف الحربي القائمقام عبد الرحمن زكى .





متحف بيت الأمة

برغم أن سعداً قد مات منذ سنوات ، وبرغم أن الضريح الذي يثوى فيه لا يفصل بينه وبين « بيت الأمة » غير خطوات ، فإنك لا تكاد تتخطى عتبة ذلك البيت حتى تتملكك الرهبة وكأنك قد دخلت مكاناً مقدساً وكأن « سعدا » لا يزال حياً ، يدوى في الناس صوته ... ذلك أن شريكة سعد ، قبل وفاتها ، قد حرصت على أن يظل كل شيء في بيت سعد كاكان في حياته .

أول ما يطالعك بعد أن تجتاز حديقــة الدار ثم تصعد درجات السلم العريض المؤدى إلى الطابق الأول، باب كبير ما تكاد تدخله حتى ترى

خلفه « برفاناً » بمحجب عن العيون ما وراءه و إذا أنت فى البهو الكبير، وقد فرشت أرضه بسجادة من النوع الفاخر وانتثرت فى أرجائه المقاعد المكسوة « بالقطيفة » أو « المخمل » والموائد قد وضعت فوق بعضها أصص الزهر ، ويظهر فى نهاية البهو تمثال كبير للزعيم الخالد وخلفه مجموعة قيمة من الهدايا والتحف .

الردهة الكبيرة

كم شهدت هذه الردهة من اجماعات سياسية خطيرة جرت بين سعد وغيره من أقطاب السياسة المصرية في عصره ، خصوصا زعماء الأحزاب أمثال على وثروت ورشدى وسعيد ومحمد محمود ، وكم دخل هذه الردهة فى حياة سعد مئات العظاء والكبراء فرادى أو مجتمعين واستمعت جدرانها إلى أحاديثهم إلى الزعيم وأحاديث الزعيم اليهم فوعتها واحتفظت بها ولم تبح بكلمة منها وستفلل هكذا سراً دفيناً . وهذه الردهة الكبيرة هى أكبر غرف الطابق الأول ، بل أكبر غرف المنزل ، وهي تقع الى يسار الداخل مما يلى غرفة « الصالون الصغير » .

مكتب سعد

إذا ما وقفت فى البهو ووجهك إلى تمثال الزعيم ألقيت إلى يسارك فيا يلى الردهة الكبيرة غرفة أقل منها حجا لكنها أغنى منها بالذكريات وأحفل: تلك هى مكتب « سعد » ؛ فنى هذه الغرفة كم سهر سعد الليل وقضى الساعات عاكفاً على مطالعة المراجع القانونية والدستورية حيناً أو تحضير خطبة من خطبه أو بيان من بيانانه حيناً آخر، أو مدبراً خطة للوفد، أو متشاوراً مع بعض الساسة في شئون الوطن الذي وهبه حياته ..

وفى هذه الغرفة دارت مفاوضات تشكيل الوزارة السعدية ، وفيها استقبل الزعيم الخالد سعادة أتربى أبو العز بك الأمين الثانى لجلالة الملك فؤاد فى ذلك العهد عندما حمل إليه كتاب قبول استقالة الوزارة .

والمكتب مغطى بطبقة سميكة من الجوخ الأخضر وعليه حافظة أوراق المذكرات التى كان الزعيم يستعملها فى حياته وأدوات الكتابة، ومن بينها الريشة التاريخية التى كان رحمه الله يخط بها أثاره القلمية الحالدة، وعليه كذلك نظارتان إحداها مكبرة والأخرى عادية كان الزعيم يستمين بهما على القراءة فى بعض الأحيان.

وترى عليه أيضاً مذبة (منشة) من الحوص العادى لا ترال فى الوضع المدى تركما عليه العقيد فى آخر عهده بها . ومن محتويات هذا المكتب التاريخى ذلك المقعد الذى كان رحمه الله يجلس عليه إذا ما استقبل فى المكتب أحداً من الزوار الذين كان يدعوهم دائماً إلى الجلوس فوق الأريكة التى إلى يساره

وبما تضمه غرفة المكتب كذلك صوان (دولاب) الهدايا الذي كان يحتفظ فيه بما يقدم اليه من الهدايا الثمينة في مختلف المناسبات. ومن بين محتويات هذا الصوان مجموعة فاخرة من أدوات الكتابة أهدتها إلى الزعيم المنفور لها الأميرة الجليلة أم المحسنين وقلم حبر أمر يكاني أهدى اليه عنده سافر لإجراء المفاوضات . لكنه لم يستعمله أبداً لأن تلك المفاوضات لم تسفر عن نقيجة .

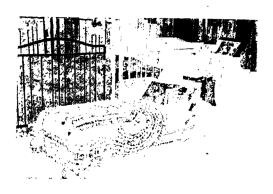
غرفة المائدة

كان سعد يفاخر دواما بأنه فلاح ابن فلاح . لكنه كان فى حياته الخاصة مثال الرجل الأرستقراطى الكامل ، حتى كان يخيل لجلسائه من الأجانب أنه أرستقراطى عريق . ولعل غرفة المائدة فى بيت سعد أبرز الأمثلة على أرستقراطيته ، فقد كان سعد يتناول الطعام و يقدمه لضيوفه على الطريقة الأفرنجية . وتقع غرفة المائدة فى بيت الأمة إلى يمين الداخل مباشرة وهى — من ناحية الحجم — ثانية غرف الطابق الأول كله . وتموى الأدوات والفضيات موزعة بين الدواليب والبوفيهات .

الطابق الأعلى

وننتقل إلى الطابق الأعلى من يبت الأمة وهو يتألف من بهو كبير وغرفة للنوم وغرفتين للتواليت إحداها للزعيم الراحل والأخرى لأم المصريين ورابعة تضم الصالون الصيفي الكبير . وأول ما يصادف الداخل « برافان » من « الأربيسكا » مكتوب عليه في أكثر من مكان واحد « الرزق على الله خالق » ثم تنوسط البهو مائدة متوسطة الحجم عليها علبة من علب الملبس الكبيرة ، وقد علقت على جدرانه مجموعة من الصور الزبية والفوتوغرافية منثورة هنا وهناك .

والصالون يشغل أكبر غرف الطابق الثاني ، وفيه كانت تستقبل السيدة



غرفة النوم

الجليلة أم المصريين المقربات من زائراتها من السيدات المصريات. وقد كان سمد بجلس فيه أحياناً إذا ما اعتكف في بيت الأمة في خلال فصل الصيف وهو مؤثث بمجموعة فاخرة من المقاعد والأرائك والستائر والسجاجيسد وكلها من نوع ثمين وتربن جدرانه مجموعة من الصور أغلبها للسيدة الجليلة أم المصريين في أوضاع مختلفة .

وغرفة النوم تضم مظهراً من مظاهر وفاء شريكة سعد ، فلا يزال سريره قائمًا إلى جانب سريرها مثلهاكان فى حياة صاحبه . ويرى إلى جوار سرير الزعم _ وهو الأول من اليمين _ دولاب صغير عليه دورق ماء وكوب لا يزالان فى الوضع الذى كانا عليه يوم لفظ أنفاسه الأخيرة . وخلف مقعد السريرين طويل كان الفقيد يضطجع فيه إذا ما استيقظ من نومه

لمطالعة الصحف وعليها مذبتان (منشتان) أسيوطيتان وأحد الججابـات الدستورية التي كان سعد يعكف على مطالعتها في أوقات الفراغ. وفضلا عن هذا تحوى غرفةالنوم مجموعة من المقاعد الكبيرة ومنضدة صغيرة وإلى اليسار دولاب صغير يضم مجموعة من زجاجات الأدوية والروأمح ملابس التشريفة

وهذه بعض محلفات الزعيم الخالد التي كانت تحتفظ بها أم المصريين

فى بيت الأمة وعددها ثلات: الأولى سترة رتبة الامتياز التى كان يلبسها الزعيم فى التشريفات الرسمية أيام كان «صاحب معالى»، والشائية كان يلبسها بعد أن أنم عليه برتبة الرياسة الجليلة وبيسهما تلوح البدلة التى كان رئيساً بعد النه ير تديها فى حفلات افتتاح الدورات البرلمانية أيام كان رئيساً لجلس النواب. وهذه السترات الثلاث محفوظة الآن فى دولاب خاص وإلى عانى الأولى والثانية السيف.

مسبحة سعد ونياشينه

ومن المحتويات التى أخرجت من جبب الزعيم الراحل قبيل وفاته بأيام قلائل محفظة مكتوب عليها الحرفان الأولان من اسمه بالإفرنجية بالنهب وإلى جانبها مصحف صغير فى صندوق جميل من الفضة كان الزعيم يحمله دواما على سبيل التبرك وكذا مسبحة من الكهرمان الخالص ومبراتان إحداهما من العاج وبطارية صغيرة دقيقة الصنع وسلسلة ثمينة تنتهى بمجموعة من المفاتيح



بدلة التشريفة

وكان سعد حائزاً على عشرات النياشين من كثير من الدول أهديت إليه في مناسبات مختلفة ولو أنه كان يكتنى في الحفلات الرسمية بنياشينه المصرية وأهمها الوشاح الأكبر من نيشان محمد على الذي يتوسط الحجموعة .

غرفة التواليت

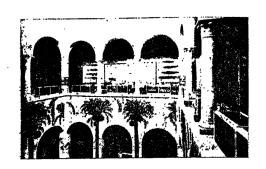
قلتا إن فى الطابق الأعلى ببيت الأمة غرفتين للتواليت إحداها للزعيم الراحل والأخرى للسيدة شريكته . ويلوح فى غرفة تواليت الزعيم حوض النسيل ودولاب المناديل والجوارب والملابس الداخلية ومائدة الزينة « الحلاقة » بما عليها من فرش وأمشاط ومرايا وفى أعلاها إلى اليمين درجان صغيران كان الزعيم يحفظ فيهما نظار تيه وفوقهما طربوش فى قالبه .

وكان الزعيم يحفظ ملابسه الشتوية فى دولاب خاص بغرفة التواليت و إلى جانبه أريكه من الجلد ذات مساند من القطيفة الثمينة وخلفها مائدة صغيرة كان الفقيد يضع فوقها محتويات جيو به .

ومن بين آثار سعد الخالدة الماثلة في بيت الأمة تلك الملابس التي كان رحمه الله يرتديها عندما وقع عليه ذلك الاعتداء المقيت في محطة العاصمة في صيف سنة ١٩٧٤؛ ذلك أنه لما أطلق ذلك الفقي الحيول الرصاص على الزعيم نقل الى المستشفى حيث نزعت عنه ملابسه وسلمت القطع التي تقاطر عليها الدم الى النيابة لفحصها ، حيث ظلت لديها الى أن تسلمتها أم المصريين .

وتتألف هذه الملابس التاريخية من ثلات قطع: الأولى قميص من الكتان عليه بقعة من الدم فى مكان الثدى الأبمن من الصدر، والثانية صديرى البذلة التى كان الزعيم يرتديها يومئذ وهو من الصوف الرمادى المخطط وعليه بقع أخرى من الدم فى نفس المكان، والثالثة جاكتة الزعيم وهى من نفس القاش وعليها بقعة أخرى من الدم .

ومتحف بيت الأمة فى الشارع المسمى بهذا الاسم . ويقع بالقرب منه ضريح سعد .



متحف فؤاد الأول الزراعي بالدقى

ارتأى المغفور له الملك فؤاد الأول ، أن مصر ــ وهى أعرق البلاد فى الزراعة ــ ينبغى أن يكون لها متحف زراعى يقوم بنصيبه فى نشر المعلومات الزراعية والاقتصادية فى وادى النيل . فقامت الحكومة بتحقيق رغبته السامية واشترت لهذا الغرض قصر سمو المغفور لها الأميرة فاطمة إسماعيل الذى تبلغ مساحته بما يحيط به من أرض حوالى الخسة والثلاثين فدانًا . وأجرت فيه من الإصلاحات ماجعله لاتقاً بمتحف زراعى .

والغرض الأول المتحف الزراعي هو تمثيل الزراعة المصرية في مختلف. نواحيها وذلك بعرض شنى الحاصلات الزراعية التي تنتجها التربة المصرية. وطرق الرى والصرف بالبلاد، والصحارى والواحات وما يوجد بها من زراعات وصناعات وغيرها، والاحصاء الزراعي لبيان حالة الحاصلات بالبلاد ومدى تقذم إنتاجها وأبحاث التربة، وتكوين الأراضي المصرية وأنواعها

والأسمدة والمخصبات التي تستعمل لتعويض ما يفقد من خصب التربة ، والفلواهر الجوية ، وطرق تربية الدواجن والحيوان ومتتجانها وما يتبعها من صناعات وصيد الأسماك والطيور النافعة والضارة وحيوانات الصيد والقنص وطرق صيدها والأدوات المستعملة في ذلك وتربية النحل واستخراج العسل وتكريره والنباتات التي يتغذى عليها وتربية دودة القز والآلات المستعملة في نسج الحرير وسواها ، والمجموعة الحشرية ومقاومة الآفات وغيرها .

ولقد حرص المتحف على جمع كل حديث وقديم فأضيفت إلى مجموعته الأثرية القيمة عاديات مصلحة الآثار المصرية التي لها علاقة بالزراعة والحيوان ؛ كما عنى المتحف بتنظيم المجموعة النباتية الأهميها حيث تحوى جميع أنواع النباتات التي تنمو بالأراضي المصرية والبيانات الخاصة بها.

وقد تتبع صاحب الجلالة الملك « فاروق » خطوات والده العظيم ، فشمل المتحف برعايته السامية حتى كمل فى بدء عهده الزاهر . وقد تفضل حفظه الله فتنازل وشرفه بقبول افتتاحه .

أقسام المتحف

يتكون المتحف من خمسة مبان وهي :

المبنى الأول: ويقع فى الجمه البحرية وهو مخصص للمملكة النباتية
 أى المعروضات الزراعية وما يتبعها

للبنى الثانى: وهو القصر القديم وينقسم إلى طابقين الطابق العلوى
 ويحوى معروضات المملكة الحيوانية وما يشمل من حشرات
 وغيرها.

والطابق الأرضى و به كل ماله ارتباط وثيق بالزراعة .وليس من قسمى علم الحياة (النبات والحيوان) مثـــــل الرى والصرف والتربة الزراعية والخصبات والمساخة والإحصاء والتعاون والتعليم الزراعى وهندسة العزب وإدارتها والتشريع الزراعى وأمراض الفلاح وغيرها .

- ٣ -- المبنى الثالث: ويقع فى الجهة الغربية ويحوى المكتبة وقاعة
 المحاضرات والسيمًا وجزءًا من معروضات قسم الزراعة المصرية القديمة
 المعدة للزائر العادى .
- المبنى الرابع: ويقع فى الجمة الجنوبية (القبلية) من المتحف وأهم
 ما فيه المعامل والمصانع والمجموعة النباتية وقسم الزراعة المصرية
 القديمة بتوسع.
- المبنى الخامس: ويقع فى الجهة الجنوبية (الشرقية) من المتحف وبه الإدارة ومنزل مدير المتحف.

قصر الزراعة

معروضات هذا القسم فى طابقين . وأهم محتويات الطابق الأول : تاريخ القطن وزراعته وصناعته وتجارته .

وفى هذا الطابق توجد مجموعة نماذج للمحاريث الزراعية المستعملة فى العالم. وهناك بالقرب مها صالة فحمة تحوى الآلات الزراعية بأحجامها الطبيعية و بيانات وافية عنها . وفى هذا القسم غرف للقمح والشعير (زراعة وصناعة) والذرة والأرز .

وفى الطابق الثانى توجد المعروضات الخاصة بنباتات الألياف من جوت وكتان . وتوجد حجرة للزيوت وأخرى للبقول ومثلها للقصب والكحول والدخان والأخشاب والخضروات والفواكه والآلات التى تسعمل لتنظيفها من الشوائب .

قصر علم الحيوان

يتكون هذا المبنى من طابقين .

ومن أهم محتويات الطابق الأرضى : حجرة الأراضى المصرية والظواهر الجوية والمخصبات وأدوات مسح الأراضى . وبهذا الطابق قسم السودان يحتوى على عينات ونماذج مختلفة من الحاصلات السودانية ومنتجاتها ومعروضات من الصناعات الأهلية .

ومن أظهر الأقسام: قسم الصحراء. وفيه تعرض الخرائط والرسوم التى تبين اكتشاف الصحارى فى الأزمنة المتباينة ونباتات الصحارى. وما إليها.

وكذلك قسم الواحات المصرية وما يتبعيا من صناعات أهلية وآلات مستعملة في الزراعة .

وفى الطابق الأرضى توجد حجرة التعاون وأخرى لوزارة الزراعة تبين أقسامها ونظام العمل فيها . وحجرة الهيئات الزراعية والتشريع الزراعي وأمراض الفلاح والرى والصرف ومياه الشرب وأخرى لحياة الفلاح ومثلها للمبانى الزراعية ، وصالة الإحصاء . أما الطابق الثانى فيحتوى على حجرة الورائة وتعرض بها لوحات وبيانات عن علم الوراثة فى الحيوان . وحجرة الركائب والخيل والحير والبغال والجاموس والجال والألبان ، ووظائف الأعضاء وأمراض الحيوان والمياكل العظمية . وحجرة المجموعة الحشرية ومقاومة الآفات وتربية النحل ودودة القز ، وحجرة الأعياء المائية ومنتجاتها ، وحجرة الأعنام والماعز والدواجن .

وصالات هذا الطابق تحتوى على مجموعات كبيرة من الطيور المصرية والحيوان والأسماك، وتزخر صالة التاريخ الطبيعى بمجموعات مصبرة لأنواع الطيور والزواحف وآلات الصيد.

الزراعة المصرية القديمة

وفى هذا القسم تستعرض الأطوار التى مرت على الزراعة فى مصر من عصر ما قبل التاريخ إلى مبدأ العصر العربى ومقدار تطورها . وفى هذا المبنى أيضاً مجموعة من النباتات التى تنمو فى الأراضى المصرية وتعريفها وتعتبر مرجعاً هاماً لرواد البحث (١).

المكتبة والمحاضرات

تحتوى مكتبة المتحف على حوالى ستة آلاف مجلد فىشئون الزراعة. و يقوم المتحف فى الدقى بالقرب من وزارة الزراعة . ومديره صاحب العزة حامد سرى بك .

⁽١) دليل متحف فؤاد الأول الزراعي (الطبعة الأخيرة) .



متحف القطن

فى عام ١٩٢٠ ، قرر مجلس إدارة الجمعية الزراعية الملكية (1) ـ بناء على افتراح حضرة صاحب السمو السلطانى الأميركال الدين حسين رئيس الجمعية ـ الشروع فى إنشاء متحف زراعى ، والانتفاع لذلك بردهة المرض فى ساحة الجمعية بالجزيرة .

ثم حور المشروع قليلا عما قر الرأى عليه فى بادئ الأس ، ورئى أن يكون المتحف خصيصًا بصناعة القطن . وبدئ فى عام ١٩٣٣ بالأعمال الأولية لتكوين المعروضات . وفيما يلى أهم معروضات هذا المتحف :

١ — أنواع الأقطان المصرية :

السكالاريدس بأصنافه . المعرض . قطن نمرة ٣١٠ . القطن البليون . قطن المهضة . الأشموني . الزاجورا .

وقد عرضت هذه الأصناف بطرق بديمة ، ومعها إيضاحات وافية عن وسائل توليده وميزات كل صنف . . إلخ.

(۱) أنشئت في عام ١٨٩٩ - ١٩٠٠ .

٢ - الحشرات الضارة بالقطن:

وفى « فترينات » متباينة عرضت أصناف الحشرات التي تصيب القطن كدودة اللوز القرنفلية والجراد والنطاط وغيرها .

وفى هذا القسم عرضت أصناف الطيور المتوطنة والراحلة المفيدة المزراعة المصرية .

- وفى الردهة البحرية عرضت مجموعة من أقطان المالك المختلفة ،
 أفريقية واسترااية ، ومقارنتها ببعض الأقطان المصرية .
- وفى الردهة الغربية معروضات تبين الأداور المختلفة فى صناعة بكر
 الخياطة وأصناف الأقشة الناعة المنسوجة فى الخارج. وأنواع غزل
 الفتل السميكة والأقشة المنسوجة منها من رتب القطن المصرى
 المنحطة .

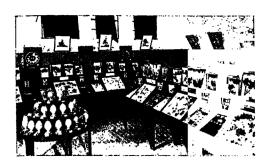
ومعروضات تبين استعمال القطن فى صناعة إطارات السيارات .

وأنواع بذرة القطن المصرى . ومعروضات توضح طرائق عصير بذرة القطن وما يستخرج منها كالزيوت والكسب والصابون .

ومعروضات تبين استعمال القطن فى صناعة المفرقعات والمواد الطرية القابلة للتحويلوفي الورنيش والجلد الصناعى .

ومن أهم محتويات هذا القسم . خريطة تبين مناطق القطن فى العالم ومحصول كل منطقة مقدرة بالبالات .

كذلك عرضت فى المتحف المخصبات الصناعية المستخدمة فى الزراعة المصرية ككبريتات النوشادر، ونترات الصودا الشيلي .



داخل متحف القطن

وفى الردهة الشرقية شكل يبين أقطان العالم مرتبة بحسب طول تيلتها وخريطة مجسمة للقطر المصرى موضح عليها مجرى نهر النيل وموضح عليها كذلك المساحات المنزرعة وترع الرى الرئيسية والمصارف والقناطر الخيرية وغيرها ومبين عليها أيضاً مراكز الحليج الرئيسية وموارد البلاد الطبيعية وسواها ...

وهناك قسم كبير تعرض فيه أنواع خيوط القطن والغريب إلمنها .

ولعل من أبرز معروضات المتحف تلك التى تمثل الصناعات المصرية التى تستعمل فى فتل القطن كصناعة الشمع وفت_ايله وصناعة الملابس (المناديل والفوط) وشباك صيد الأسماك وصناعة الخيام والمفروشات الحلية ..

ويقوم متحف القطن ف حديقة الجمية الزراعية الملكية. وأمينه الأستاذ مصطفى البهيدى.

متحف التعليم

الغرض من إنشاء هذا المتحف هو بيان التطور الذى توالى على تاريخ التعليم فى مصر بأنواعه ، منذ عهد قدماء المصر يين إلى اليوم . وتصوير النهضة العلمية فى وادى النيل فى مدى المائة سنة الأخيرة .

ولمتحف التعليم خاصة وظيفة تهذيبية بجانب وظيفته الفنية والعلمية . فهو مكان عرضكا هو مكان دراسة عملية بما يوثق المسلومات ويثقف العقول ويمهد للملاحظة الفردية والنفكير الخاص .

وقد أنشى المتحف بناء على اقتراح تقدم به الأستاذ أحمد عطية الله ، المفتش بالوزارة ، وذلك بمناسبة عيدها المثيني في مارسعام ١٩٣٧، فوافقت الوزارة على اقتراحه وانتدب في ديسمبر عام ١٩٣٦ القيام بتنفيذ مشروعه ثم شكلت لجنة بعد ذلك لتنظيمه .

ولما بدأ المتحف أعماله بنشاط وفير ، رأت وزارة الممارف أن تحوله إلى متحف دأم فأصدرت قراراً وزارياً بتاريخ ١٧ مايو سنة ١٩٣٧ بإنشائه . واتخاذ سراي المعرض التابعة لوزارة المعارف بالجزيرة مكاناً مؤقتاً له حتى يتسنى لها إعداد مكان يشيد لهذا الغرض . ولكنه ظل في مكانه إلى أن استردته الجمية الزراعية الملكية . فاستأجرت وزارة المعارف داراً صغيرة في شارع اسماعيل أباظة باشا ونقلت إليها معروضات المتحف .

سار المتحف في تنظيم ممروضاته على تقسيمها إلى مجموعات مختلفة ،

تمثل كل منها مرحلة من مراحل التعليم أو عصراً تاريخياً أو فكرة مستقلة وعلى هذا الأساس قسم المتحف إلى أقسام تتفاوت اتساعًا بحسب أهمية كل -قسم، وكمية معروضاتُه وأنواعها . وفيا يلي بيان الأقسام الرئيسية التي كلت أو بجرى إكالها: ٢ — التذكارات الملكية . ١ -- التعليم عند قدماء المصريين . ٤ — تاريخ الأزهر . ٣ ــــ تاريخ وزارة المعارف . ٣ — الجامعة المصرية . العيد المئوى لوزارة المعارف . ٨ — تاريخ التعليم الأولى . ٧ — دار العلوم . ١٠ — تاريخ التعليم الثانوى . عاريخ التعليم الأبتدائى . ١٢ — تاريخ التعليم الزراعى . ١١ — تار يخ التعليم الصناعي . ١٤ — تاريخ تعليم البنات . ١٣ – تاريخ التعليم التجارى . 10 - تاريخ التعلم في رياض الأطفال . ١٦ - تطور تدريس الجغرافيا . ١٧ - تطور تدريس الرسم . ١٨ - تطور تدريس الأشغال اليدوية . ١٩ ــ تطور تدريس الموسيقي . ٢٠ ــ غرفة الطالب القديم . ٢١ ــ غرفة الطالب الحديث . ٢٦ ــ غرفة النشاط المدرسي . ٢٣ ــ فصل في الهواء الطلق. ٢٤ ـــ قسم تاريخ الخط العربي .

70 قسم إعداد المعلمين .
 77 قسم الأرساليات العلمية .
 77 قسم الفنون الجميلة .
 78 قسم الفنون الجميلة .
 79 قسم التربية البدنية .
 79 قسم الشهادات والامتحانات .
 70 قسم قاعة السيما .

٣٣- التعليم في العصر الروماني. ٣٤- التعليم في العصر اليوناني المصرى. . ٥٥- التعليم في العصور الإسلامية.

٣٧ - قسم التعليم الأهلى . ٣٨ - قسم التعليم الخاص .

٣٩ قسم تدريس المواد الأجنبية . ٤٠ – قسم الانة العربية والمجلات .
 ٤١ قسم تطور الأبنية المدرسية . ٤٢ – قسم تطور الأثاث المدرسي .

٣٣ — قسم تطور العلوم والرياضيات. ٤٤ — قسم تطور التاريخ الطبيعى .

ه٤٠ قسم تاريخ الكتابة . ٤٦ – قسم الإشراف الصحى .

٧٤ - قسم النماذج الدراسية المبتكرة. ٤٨ - قسم المتاحف.
 ٤٩ - قسم الإدارة المدرسية.

وقد تم بالفعل وضع نواة لـ ٣٢ قسما من هذه الأقسام خصصت لكل قسم منها غرفة خاصة . أما باقى الأقسام (وهى من رقم ٣٣ إلى ٥٠) فقد وضعت موضع البحث وللدرس حتى إذا تكونت نواتها شرع المتحف فى تخصيص حجر لها أولا بأول .

ظل الأستاذ أحمد عطية الله يعمل بالمتحف منذ إنشائه إلى الخامس عشر من شهر أكتوبر سنة ١٩٣٨ حيث نقل إلى جهة أخرى بالوزارة . والظاهر أن الوزارة ارتأت أن تشعب الأعمال في المتحف واتساع نطاق العمل فيه يتطلب مضاعفة المجهود في سبيل استكماله استكمالا يتساسب مع مهمته القومية ، لذلك أصدرت أمرها بنقل الأستاذ محمد بدران ، ناظر مدرسة بنها الابتدائية ، مديراً للمتحف على أن يعاونه الأستاذ حسين عزمى المدرس في المدارس الثانوية . وفي الفترة التي مرت على المتحف في عهد هذين

الفاضلين خطا المتحف خطوات موفقة في سبيل تدعيمه وتنظيمه ، فزادت كيات التحف ذات القيمة الفنية ،خصوصاً تلك الإحصائيات واللوحات ذات الرسوم البيانية عن تطور التعليم في مختلف المدارس ، وقد صنع منها زها ، خمس وعشر بن لوحة كبيرة بعضها على الزجاج والبعض الآخر على الخشب أو الحديد أو الصاج . وفي هذا المهد أيضاً أتيح للمتحف أن يجمع مجلس إدارته وينظر في شئونه الإدارية والفنية عما دعا إلى السير في طريق العمل نحو الإصلاح والإنتاج .

وفى أواثل أكتو بر من سنة ١٩٣٩ ، نقل الأستاذان بدران وعزى وحل محلهما الأستاذان عبد الرحمن كساب ومحمد مأمون : الأول مديراً له والثانى وكيلا . وفى عهدهما وضعت نواة لإنشاء مكتبة ألحقت بالمتحف وجلب لها كثير من الكتب العلمية والتاريخية والفنية من المدارس القديمة كالهندسة والتطبيقية والتوفيقية والنحاسين وغيرها . فضلا عن اتصالاتهما المتكررة بالهيئات المختلفه ودور العلم والمكتبات للحصول على ماعساه يفيد في ناحيه العرض بالمتحف .

إلا أن عهده لم يطل بالمتحف. وفى الثالث من شهر سبتمبرسنة ١٩٤٠ نقل الأستاذ كساب مراقباً لمنطقة مصر العليا الجنو بية وحل محله الاستاذ محمد عبيد. وهكذا ظل يتبادل على المتحف الكثيرون من المديرين .

ومقر متحف التعليم في شارع إسماعيل أباظة باشا بالقرب من وزارة المعارف العمومية . وأمينه الأستاذ أحمد عطية الله الذي عاد إليه .

المتحف الجيولوجي

يوجد هذا المتحف بحديقة وزارة الأشغال العمومية بشارع السلطان حسين بالقاهرة . وقد فتح أبوابه فى عام ١٩٠٤ . ومعظم معروضات هذا المتحف جمتها فرق المساحة الجيولوجية . ومبناه يتألف من طابقين .

الطابق الأرضى

١ – يهو (صالة) المدخل :

معروضات عمومية من صخور ومعادن وحيوانات فقرية متحجرة وحفريات وخرائط بارزة وغير ذلك .

٢ — الغرفة الشرقية:

معروضات الجيولوجية الاقتصادية مثل أحجار البناء والأتربة المستخرجة من الآبار والخامات المستعملة في الصناعات المختلفة .

الطابق العلوى

٣ -- البهو (الصالة) الأوسط :

معروضات الحيوانات الفقرية المتحجرة .

٤ -- الغرفة الشرقية:

معروضات حفريات الحيوانات والنباتات الخاصة بالطبقات الأرضية وبها أيضاً جزء من القواقع المائية الحديثة . معروضاتالصخور والمعادن الموجودة بالقطرالمصرى وشبه جزيرة سيناء . أما باقى البناء فتشغله أقلام قسم المساحة الجيولوجية .

بهو المدخل

بالقرب من المدخل الشمالي للمتحف توجد منضدة صغيرة عليها مجموعة من أهم المؤلفات والتقارير التي كتبها مفتشو القسم الجيولوجي وهي تحتوى على مسائل عدة منها علمية بحتة ومنها علمية واقتصادية . وهي تشمل جميع المناطق الصحراوية في القطر المصرى وسيناء ؛ وفي وسط هذا المهو (دولابان) بهما من المعروضات ما يبين وجود الذهب بالقطر المصرى ، فقد كانت صناعة تعدينه لها شأن كبير في الأزمان الغابرة . غير أن المستخرج منه حديثاً قد قل كثيراً . وفيه أيضاً صوان (دولاب)كبير محتوى على نماذج المعادن الثمينة التي توجد في القطر المصري وسيناء ، و به خرائط تبين بعض الجهات التي وجدت بها . ويجب توجيه النظر بنوع خاص إلى البترول والفوسفات والمنجنيز . وهذه الحاصيل الثلاثة هي أهم ما يستخرج من المناطق الواقعة على سواحل البحر الأحمر . و مهذا الدولاب أيضاً نماذج من الرصاص والزنك والملح والصودا والجبس والصخور المستعملة للزخرفة مثل حجر السماق الإمبراطوري والبريش الأخضر . وكذلك نماذج من البازلت والرخام والمرص والطفل الطلقي والطين . وسلسلة نماذج من أنواع الرمال والمواد المستعملة في صناعة الأصباغ. وغير هذا يوجد دولاب موضوع بوسط الغرفة (بين دولا في بماذج الذهب) يحتوى على أشياء ذات فائدة عظيمة أهمها مجموعة لأشهر الحفريات المصرية ؛ وبالأخص من الأنواع التي يكثر العشور عليها في مناحى القطر ، ومرتبة حسب تعاقب العصور وهي بالفعل مثال مختصر ومفيد للمجموعة المسهبة التي بالغرفة الشرقية (رقم ٤) بالطابق العلوى . أما الدواليب الأخرى فمن بينها دولاب يحتوى على نماذج بجموعة من آلات مصنوعة من الصوان كان يستعملها القسدماء قبل لمجموعة من آلات مصنوعة من الصوان كان يستعملها القسدماء قبل على نماذج عقلفة تبين بوضوح تأثير عوامل التعرية وتأثير الرياح في الصخور وغير ذلك . وكذلك دولاب آخر به مجموعة من الحيوانات الفقرية المتحجرة أخصها أنواع من الماسيح واردة من منطقة المنرة بصحراء ليبيا .

والدواليب التي حول الجدران تحتوى أيضاً على نماذج أخرى لحيوانات فقرية متحجرة ومعظمها واردة من منطقة المغرة بالصحراء الغربية ، وكذلك على عدة رسومات تمثل أهم الحيوانات والزواحف التي كانت تميش في المصور السالغة .

ومما يستحق الذكر فى هذه الغرفة الخريطة البارزة لجمة النودقة على شواطىء البحر الأحمر . وهى المنطقة التىكانت تستخرج منها أعظم كمية من زيت البترول بالقطر المصرى . وكذلك الخريطة البارزة لمنطقة الفيوم مع جزء من ضواحبها الصحراوية وهى موضوعة على الجدران بقرب مدخل غرفة أحجار البناء . وأيضاً مجموعة خرائط بارزة عن تحولات فروع النيل بالدلتا فى المصور السالفة كما وصفها المؤرخون القدامى . وهى مبنية على معلومات المغفور له الأمير عمر طوسون التى يتضمنها كتابه ضمن مؤلفات المجمع العلمى بالقاهرة . وكذلك نماذج من قطع أشجار متحجرة .

الغرفة الشرقية بالطاق الأرضى

إن الغرض من معروضات هذه الغرفة هو إظهار الصناعات التي تعتمد على موارد القطر المصرى المعدنية والصخرية . فالجانب الجنوبي منها مخصص لمجموعة تامة من أحجار البناء التي بضواحى القاهرة والإسكندرية ووادي النيل إلى أسوان . والمعلومات الخاصة بها موضوعة باللوحات المعلقة على الجدران بين الرفوف ؛ وهذا الموضوع مشروح بالتفصيل في تقرير خاص بقلم الدكتور هيوم وعنوا له « أحجار البناء في القطر المصرى » .

أما باقى الرفوف فى هذا الحانب فهى تتضمن نماذج من أنواع طين الفخار « الطقل » والأسمنت المصنوع بالقطر . وقوالب الطوب الأحر والفلوب الرملى المستعملة فى البناء والجبس الذى يصنع منه المصيص . والنترات من إسنا التى تستعمل ساداً . والأملاح الصخرية . والصودا من وادى النطرون . والأصباغ المصنوعة من مواد خام تستخرج من طبقات ممينة من الأحجار الرملية النوبية الموجودة بالقرب من أسوان . أما المروضات التى بالجانب البحرى من الغرفة فأغلبها عينات من مختلف آبار

الماء التى دقت أنابيبها فى الوجهين البحرى والقبلى وهى تعطى معاومات هامة عن تكوين الطبقات فى تلك الأنحاء المختلفة .

البهو الأوسط بالطابق العلوى

إن المجموعات المعروضة بهذا البهو تحتوى على سلسلة بقابا عظام الحيوانات التى اكتشفت بالفيوم خلال سنة ١٩٠١؛ وقد انفرد هذا الإقلم بوجود بقايا الحيوان المعروف بالارسينو تبيريوم زيتللى ، وقد كتبت عنه معلومات وافية . فان الجاجم التى لا تزال محفوظة بشكلها تماما وأضلاع هذا الحيوبون معروضة بوسط البهو . أما باقى الأجزاء فإنها موضوعة بالدواليب الجانبية .

وتتبدئ بثلاثة رسوم معلقة على الجدران بالقرب من أعلى الدرج حيث تمثل تطورات النيل مع مر الزمان .

أما باقى الدواليب فتحتوى على عظام فقرية متحجرة لحيوانات أخرى من عصر مماثل ، وكذلك سلحفاتين كبيرتين متحجرتين من الأنواع التي كانت تقطن منطقة الفيوم في ذلك العهد .

الغرفة الشرقية بالطابق العلوي

تضم الدواليب الوسطى بهذه الغرفة مجموعة مستوفاة من الحفريات التى عثر عليها فى الطبقات الحفرية بالقطر للصرى وسيناء . وهى مرتبة محسب العصور تدريجاً من أقدم العهود إلى أحدثها . وقد عرضت هذه الحفريات بحسب أعمارها على الوجه التالى :

تبتدئ المجموعة من يمين مدخل الغرفة وفي الواجمة التي تقابل الدواليب حول الجدران.وأقدمها حفريات العصر الفحمي (الكربونيفري). تعقبها حفريات العصر الجوراسي، ثم العصر الطباشيري (الكرتياسي) الأسفل. وفى أقصى تلك الدواليب ــ فى الواجهة التى أعلى الممر ــ توجد حفريات العصر الطباشيري (الكرتياسي) الأعلى . تليها بالقرب من المدخل حفريات العصر الأيونسيني الأسفل. وتجاه هذه المعروضات ، على يسار المدخل، توجدحفريات العصرالأيوسيني الأعلى (المروفة بطبقات المقطم لوجودها بجبل المقطم شرق القاهرة) . تتبعها بعد ذلك حفريات العصر الميوسيني الأسفل إلى آخر تلك الواجهة . ومن هناك (مقابلا لدواليب الجدران ومتجمًا إلى مدخل الغرفة) تعقبها تدريجًا حفريات العصر اليوسيني المتوسط، ثم حفريات عصور اليليوستوسين والحديثة . وتكميلا لهذه المجموعة توحد حفريات أخرى ممروضة بأسفل تلك الدواليب . ويحسن أن نذكر هنا أن البقايا العظمية الحفرية المعروضة بالبهو الأوسط (والتي سبق شرحها) يقع مركزها — على النسق التاريخي لمجموعة الحفريات — ضمن الجزء الذي به حفر يات العصر الأيوسيني والعصر الأوليجوسيني . أما المعروضات التي بالدواليب حول الجدران فهي مجموعة مكررة للأولى ، إلا أنها مرتبة بحسب المناطق التي وجدت بها . فتلقى مجموعة للصحراء الشرقية ومجموعة للصحراء الغربية والواحات وأخرى لشبه جزيرة سيناء .كما أنه توجد أيضاً مجموعة من الحفريات الأجنبية أخصها من بلاد فرنسا وسوريا . وجميعها م تبة وفق أزمنتها . وجميع الحفريات الماثلة فى هذه الغرفة تقريباً هى لحيوانات بحرية ينها المجموعة التى بالغرفة رقم (٣) البهو الأوسط، لحيوانات برية غالبًا و بالدواليب الجانبية إلى اليسار يلوح جزء من مجموعة القواقع والمحارات التى جمعت من الشواطئ المصرية. وقد وضعت هنا مؤقتاً لحين إتمامها وترتبها بدواليب خاصة بها.

الغرفة الغربية بالطابق العلوى

إن الدواليب التي تنهض وسط الغرفة تشتمل على مجموعة عمل صخور ومعادن القطر المصرى وسيناء . وقد وضعت مجموعة أخرى أوفى من الأولى بالدواليب التي حول الجدران و بالقمطرات لزيادة الدرس والإيضاج . أما الممادن فتنحصر في الثلاث عيون الأولى بالدواليب الوسطى ابتداء من اليسار وهي مرتبة بحسب تركيبها الكيائي كما هو مبين بالبطاقات . ومما يحدر ذكره معروضات الشهب السهاوية (الأحجار الساقطة من السهاء) وضمنها أحجار النيزك الذي سقط في سنة ١٩١١ في جهة النخيلة البحرية بالقرب من الإسكندرية . وكذلك في عين أخرى من تلك الدواليب الثلاثة تجد عافر عينات) تصور تأثير عوامل التعرية في الصخور بوساطة الرياح . أما بقية تلك الدواليب فشغولة بناذج من الصخور مقسمة إلى ثلاثة أما بقية تلك الدواليب فشغولة بناذج من الصخور مقسمة إلى ثلاثة أسام رئيسية : نارية ، ومتحولة ، وراسة .

ولمعرفة الجهات التي توجد فيها هذه الصخور يمكن الرجوع إلى

الخريطة الحديثة الجيولوجية للقطر المصرى المعلقة على الجدران بالبهو الأرضى .

ويتسنى تلخيص انتشارها في القطر كالآتي :

١ -- الصخور النارية:

معظم الصخور النارية بالقطر المصرى توجد فى الصحراء الشرقية ؛ ومنها تتكون سلسلة الجبال الرئيسية المحاذية للبحر الأحمر مبتدئة من جنوب السويس ، على مبعدة ١٢٠ كيلو متراً منها ، وممتدة إلى حدود السودان ؛ وتوجد أيضاً فى الجزء القبلى من وادى النيل . ومنها جرانيت أسوان . أما فى شبه جزيرة سيناء فإن الصخور النارية تكون الإقليم الوعر الواقع جنوب هضبة جبل التيه الذى به عدة قم يبلغ ارتفاع بعضها أكثر من ٢٦٠٠ متر فوق سطح البحر .

٢ -- الصخور المتحولة :

توجد الصخور المتحولة متاخمة لكثير من الصخور النارية بالقطر المصرى وسيناء ، ولا تزال متشعبة تشعباً عظيما من الجزء الجنوبي الشرقي مكونة لعدة سلاسل جبلية هامة .

٣ — الصخور الراسبة : ,

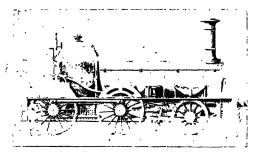
أما بقية القطر المصرى (ماعدا الصخور النارية المتداخلة) مثل البازلت الموجود بجهة أبي زعبل وغيره فجميعه مغطى بصخور رسوبيــة

كالطمى والطين المتجمد والطفل (فى وادى النيل) والأحجار الجيرية والرملية (فى الصحراوين الشرقية والغربية) التى تكون الصخور المعروفة والأكثر انتشاراً من هذه الأقسام الثلاثة (أى الصخور النارية والصخور الراسبة).

مكتبة للتحف

توجد بالمتحف مكتبة جيولوجية تضم أكثر من أحد عشر ألف مجلد في مختلف اللغات وأهمها المطبوعات الرسمية .

ولقدكان لجهود مستر ليتل أثركبير فى تكوين هذا المتحف. ومعه أيضاً الأستاذ محمود بك إبراهيم عطيه وهو أمين المتحف اليوم .



أول قاطرة وردت لمصر في سنة ١٨٥٢



متحف السكة الحديد

كان إنشاء متحف السكة الحديد وليد رغبة المغفور له الملك فؤاد الأول. فتلقف رجال المصلحة هذه الرغبة السامية وقرروا أن يتم تنفيذها في يناير ١٩٣٣ عند انعقاد المؤتمر الدولى للسكك الحديدية (١٦).

وكان المبنى الذى شيد لهذا الغرض امتدادً لبناء المحطة متفقًا معه فى بمط العمارة . وقد تم تشييده فى ٢٦ أكتو برعام ١٩٣٢ .

وكان المتحف فى مستهل إنشائه يضم حوالى ٦٠٠ أنموذج ومعروض. أما اليوم فقد نما هذا العدد . ويبين المتحف تطور مصلحة السكك الحديدية والتلغرافات والتليفونات المصرية وكذلك وسائل النقل الأخرى .

وقد وجد في إنشاء المتحف فرصة للحصول على طائفة من خيرة

⁽١) دليل المتحف المطبوع في عام ١٩٣٣ .

النماذج لسكك الحديد الأجنبية . وسنبين فيما يلى أهم معروضات أقسام المتحف :

يظهر فى القسم الأول من المتحف نشوء وسائل النقل قبل عهد الجر بالبخار. وفى القسمين الثانى والثالث عرضت التحسينات التى نتجت منذ اختراع القاطرة البخارية . ومن بين هذه المعروضات واحدة لها قيمة تاريخية ألا وهى قاطرة مردوخ التى كانت أول قاطرة سارت فى انجلترا سنة ١٧٨٣ .

وفى القسم الرابع منتخبات من العدد الهندسية الصغيرة والمواد والقطع . ويشتمل القسم الخامس على لوحات إحصائية متنوعة تبين تطور مواصلات السكك الحديدية فى وادى النيل .

> وأهم محتويات القسم السادس أنموذج لورش أبى زعبل . وفى القسم السابع عينات من أقدم قضبان السكك الحديدية . ومن أظهر معروضات القسم الثامن نماذج الكبارى . وأما ما يتماق بالإشارات والإضاءة فنى القسم التاسع .

وأجهزة التليفونات والتلغراف واللاسلسكى معروضة على اختلاف أنواعها فى القسم العاشر .

وفى القسم الحادى عشر مجموعة شاملة من مختارات الأشكال والخرائط المضاءة ومعها كثير من الأشكال المطبوعة منها أصول ومنها نسخ من أصول ويعتمد المتحف فى شرح معروضاته على الصور الشمسية المضاءة ، فجمعت مثات منها ورتبت فى لوحات تلائمها . و إلى جانب هذه الجموعات صور شمسية عادية الموضوعات التى لم يتيسر عرضها بالطريقة الأولى . ومن بين اللوحات المضاءة لوحة لبيان الطريق البرى للهند قبل وجود السكك الحديدية . وفى أخرى الصورة الفوتوغرافية للاتفاق الذى عقد بين عباس باشا الأول والى مصر والمستر رو برت ستيفسون لإنشاء أول خط سكة حديد فى مصر . وثالثة لبيان اتساع نطاق السكك الحديدية فى عهد المغفور له الخديو اسماعيل . وأخرى لتطورها فى خلال الخميين عاما الأخيرة .

ومن أجمل وأثمن آثار السكة الحديد المصرية المعروضة في المتحف « وابور الكشك » الذي صنعه « ستيفنسون » للمغفور له سعيد باشا والى مصر ليستعمله في تنقلاته الخاصة . وهذأ القطار يتألف من قاطرة ومركبة متصلتين إحداها بالأخرى بوساطة باب صغير . و يحاد هذا القطار يكون أشبه شيء بمركبة من مركبات الأفراح المحلاة بالذهب تقلها قاطرة صغيرة . وقد زخرف هذا القطار زخرفة دقيقة الصنع جميلة الشكل . وعلى أثر وفاة عباس باشا الأول بني القطار في قسم وابورات مصر حتى سنة أثر وقة عباس باشا الأول بني القطار في قسم وابورات مصر حتى سنة المترد وقصر رأس التين في الإسكندرية . وفي سنة ١٨٩٨ أبطل استعاله . المنتزه وقصر رأس التين في الإسكندرية . وفي سنة ١٨٩٨ أبطل استعاله . وعرضت أمام « وابور الكشك » أقدم قاطرة موجودة في مصلحة سكة الحديد المصرية و يرجع تاريخ صنعها إلى سنة ١٨٩٧ . أما أول قاطرة جيء

بها إلى مصر فعرض بموذجها فى الطابق الأول من دار المتحف وهى إحدى القاطرات الست التى صنعها ستيفنسون بناء على طلب الحكومة المصرية، واستعملت تلك القاطرة عند افتتاح أول خط فى سنة ١٨٥٧. ومن أجمل معروضات المتحف وأثمها بموذج القطار الخديوى القديم، وقد قال عنه معالى محد شفيق باشا « إن هذا المموذج كلف ٢٤٠٠ جنيه إذ زخرف كما كان القطار الأصلى مزخرفاً تماماً. وتشمل الزخرفة القاطرة والمركبات الست. وقد صنعت القاطرة فى مصانع ستيفنسون سنة ١٨٥٨ وكانت محلاة بنقوش كثيرة كما يرى من المموذج . و بقيت على هذه الحالة حتى سنة ١٨٨٧ فأعيد بناؤها لاستعالها فى الأعمال الاعتياديه . والمركبة الثانية هى مركبة صاحبات السمو الأميرات وقد كانت مؤثثة من الداخل بالحرير الأحمر والبرتقالى السمو الأميرات وقد كانت مؤثثة من الداخل بالحرير الأحمر والبرتقالى سنة ١٩٨٤ كاكنر الجمه وبلي الممارية الشاروات المنار الجمه وبقائل المتعارفة المداخل محر بة لنقل السيارات والمنارة المنارة المنارة المنارة والمنارة السنة ١٩٨٤ كاكن المنارة والمنارة المنارة والمنارة المنارة والمنارة وال

والمركبة الثالثة هى الصالون الخديوى ويظهر من النموذج الذى يراه زائر المتحف الآن أنه كان مزخرفاً زخرفة بديمة للغاية ، وأن سقفه كان منقوشاً نقشاً دقيقاً يخلب الأبصار،وكان أثاث مقاعده من جلد البقر، وكان لجيم الأبواب والنوافذ ستائر من الحوير الوردى اللون.

والمركبة الرابعة هي صالون العائلة الخديوية وكانت نوافذها مصنوعة من الأبنوس وأسلاكها من النحاس الأصفر وكان أثاثها الداخلي من الحرير القرمزي والأخضر المصور . وقد كسرت هذه المركبة سنة ١٩٣٨ .

والمركبة الخامسة هي مركبة العائلة الخديوية أيضاً وقد صنع هيكلها

من الخشب المغطى بألواح الورق المقوى المعروف باسم «بابيه ماشى» . وفى سنة ١٩٣٤ كسر الجسم و بقىالهيكل يستعمل كعر بة للبضائع القابلة للعطب وما زالت مستعملة حتى الآن .

والمركبة الأخيرة هي صالون النظار « الوزراء » وأثاثه الداخلي من جلد البقر ولجميع الأبواب والنوافذ ستائر من الحرير الوردى اللون والسقف من الأبنوس المصقول. وفي المركبة ثماني مرايا وبابان نصفهما من الزجاج وأربعة مصابيح زيتية وشمعدان.

وفى المتحف الجديد أثر لا مثيل له فى العالم كله وهو النموذج الأصلى الذى وضعه « مردوخ » الأنجليزى فى سنة ١٧٨١ والذى يصح اعتباره الأسلس الأصلى للقاطرات البخارية ؛ والنموذج الذى نحن بصدده هنا يكاد يكون كاللعبة التى يلعب بها الأولاد . وقد اقترضته مصلحة سكة الحديد المصرية خصيصاً لعرضه فى متحفها الجديد وأمنت عليه بمبلغ ١٢٠٠٠ جنيه (١) .

وأمين المتحف منذ نشأته الأستاذ لبيب عبد الله .

⁽١) المتحف مفتوح للزيارة كل أيام الأسـ و عكما يأتى :

فصل الصيف من أول مايو إلى آخراكتوبر من الساعة ٨ إلى الساعة ١٣ ٣٠ فصل الشتاء من أول 'نوفبر إلى آخر أبريل من الساعة ٨ إلى الساعة ١٤ ماعدا أيام الاثنين والعنملات الرسمية ...

متحف فؤاد الاول الصحي

أنشىء هذا المتحف فى عهد المغفور له الملك فؤاد الأول فى عام ١٩٣٧ تلبية لرغبته السامية ، ليكون دار إرشاد للمصريين فى "توقى الأمراض والمحافظة على الصحة . وتشرف على المتحف وزارة الصحة .

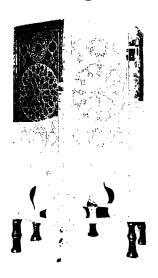
و يقع المتحف فى بداية شارع للبدولى المتفرع من شارع السلطان حسين ويتألف مبناه من طابقــــين : فى الطابق الأول ثلاث غرف وردهة . تشتمل الأولى مها على صالة العظام . وفى الثانية رسوم ناطقة تبين الدورة الدموية وجهاز التنفس وفى الغرفة الثالثة تمثل رسوم الجهاز العصبى .

وعلى حائط السلم علقت صور مختلفة تتعلق بالأمراض المعروفة فى مصر ومماذج لأهم أجزاء جسم الإنسان .

وإذا انتهينا من صعود السلم وجد الزائر نفسه فى الطابق العلمى، وإلى يمينه يشاهد صوراً كثيرة تبين الأمراض التناسلية وطرق الوقايه منها . وإلى يساره غرفة الأمومة والطفل والإسعاف الأولى ، والأمراض المعدية ، والأمراض الطفيلية وأمراض العيون . وفى غرفة ثانية يشاهد أهم الأدوات الصحية فى المنزل ومرض السرطان وشرح واف بالصور والنماذج للحياة .

ولولا ضيق مبنى المتحف وتكدس المعروضات لقدم هذا المتحف خدمة كبرى للمجتمع المصرى . وحبذا لو عممت المتاحف الصحية فى مديريات مصر والمدن الكبرى. وهذا المتحف مفتوح يومياً للجمهور من الساعة ٩ — ١٢ صباحاً ومن الساعه ٢ — ٥٨٠ أن الشتاء) .

ومن الساعة ٩-١٦ صباحاً ومن الساعة ٣-٦ مساء (في الصيف) ما عدا يوم الاثنين من كل أسبوع والعطلات الرسمية .



كرسى إسلامى من طرائف دار الآثار العربية



متحف الفن الحديث

يقع هذا المتحف في مهاية شارع قصر النيل بالقرب من ميدار. إسماعيل . وله حديقة لطيفة نثرت فيها بعض التماثيل وكلمها من عمل المثالين المصريين .

وقد افتتح متحف الفن الحديث في عام ١٩٣١ في قصر البستان وظل فيه إلى بداية الحرب العالمية الثانية ثم نقل إلى داره الحالية . ومعروضات المتحف موزعة حسب مدارس الفن المعروفة : الفرنسية والهولندية والإبجلىزية والإيطالية والأسبانية .

وبالمتحف عدة قاعات تعرض فيهما أعمال الرسامين المصريين من صور زيتية ومائية وبالريشة وكذلك لأعمال معار نة .

وأهم مقتنيات المتحف هي :

 ۷۰۰ صورة زينية و۳۰۰ صورة حفر (جرافير) و ۱۵۰ تمثالا و۱۲۰ ميدالية و۳۵ آنية متنوعة و۱۱ قطعة أثاث .

وفى عام ١٩٣٨ أنشئت متاحف إقليمية للفن الحديث بمدها متحف القاهرة، فأنشىء متحف الإسكندرية فى عام ١٩٣٨ ومتحف بور سعيد فى سنة ١٩٤٠ ؛ وقد ساهم المتحف فى عدة معارض دولية كان آخرها معرض فرنسا ــ مصرفى عام ١٩٤٨ .

ومدير المتحف الأستاذ يوسف كامل من مشــاهير رجال الفرت المصريين .

ومواعيد المتحف كالآتى :

صيفاً من الساعة الثامنة إلى الواحدة بعد الظهر وأيام الجع من ا الساعة الثامنة إلى الحادية عشرة .

شتاء من الساعة التاسعة إلى الرابعة مساء وأيام الجمع من التاسعة إلى الحادية عشرة ومن الواحدة والنصف إلى الرابعة .

ويغلق المتحف يوم الأربعاء .



متحف البريد

يرجع الفضل في إنشاء متحف البريد إلى عناية المغفور له الملك فؤاد الأول . وتحقيقاً لرغبته السامية شرعت مصلحة البريد في إنشاء متحفها . فأعدت له جناحاً في الطابق الأول من إدارتها العامة . يتكون من قاعتين وبهو وصالة . واهتمت المصلحة بافتتاح المتحف قبل انعقاد مؤتمر البريد العالمي العاشر بمدينة القاهرة في فبراير سنة ١٩٣٤ .

وأظهر أقسام المتحف هي :

ب القسم التاريخي وقد عرضت فيه مجموعة من أوراق البردى (الرسائل القديمة) والمحاضر والوثائق وعقود نقل البريد والمنشورات واللوأمح البريدية .

٧ ـــ قسم المؤتمرات ويشتمل على صور فوتوغرافية لأعضاء مؤتمرات البريد

الدولية منذ عام ١٨٧٤ إلى عام ١٩٣٤ ومعاهدات البريد الدولية والاتفاقات .

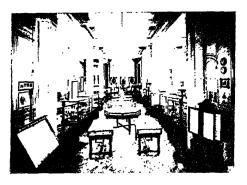
٣ — قسم طوابع البريد ويشتمل على الأدوات التى تستعمل فى صنع طوابع البريد المصرية والأوراق المتنوعة والكليشيهات ومجموعات طوابع البريد المصرية والسودانية والأوربية والأفريقية والأسيوية والأسرالية والنيوزيلندية وما إلها .

قسم أدوات البريد و يعرض فى هـذا القسم كل ما يتعلق بالبريد
 من الموازين والسلال والحقائب والأعلام والمصابيح والأختام
 والمفاتيح وصناديق الخطابات المختلفة الأشكال والأغراض.

ولعل من أطرف معروضات هذا القسم مجموعة الأختام التذكارية كعتم المؤتمر الجغرافي الدولي (١٩٢٥) ومؤتمر الملاحة الدولي (١٩٢٦) والمعارض الزراعية الصناعية .

 قسم الملابس وقد عرضت فيه جميع أنواع الكسوة التي ارتداها موظفو البريد من عام ١٨٦٦ كبارهم وصفارهم. وكان أول من أدخل ملابس موظفى البريد موتسى بك مدير عام البريد (١٨٦٦) ورتب الشارات والعلامات التي تميزهم عن غيرهم.

٣ - قسم الإحصائيات والرسوم البيانية والحرائط والصور الفوتوغرافية، وهذا القسم من أهم أقسام المتحف ففيه تعرض حركة نشاط البريد المصرى منذ تأسيسه إلى اليوم في الخطابات العادية والمسجلة والأميرية والطرود والحوالات وصندوق التوفير، وبه خرائط تبين طرق البريد في العصر الإسلامي وخطوط الجام الزاجل في مصر في عصر البريد في العصر الإسلامي وخطوط الجام الزاجل في مصر في عصر



إحدى ردهات متحف البريد

الماليك وعدد مكاتب البريد ومجموعات لصور البريد في مصر وغيرها. ٧ - قسم النقل وفي هذا القسم برى الزائر عدة نماذج لمربات البريد التي
كانت تجرها دواب النقل وعربات الترولي والدرجات وعربات البريد
التابعة للسكة الحديد ، وكذلك القوارب المعدة لنقل البريد .

البريد الجوى وفيه بعض الخطابات والأغلفة الأولى التي أرسلت بالبريد الجوى •

٩ — قسم البريد الأُجنبي .

ويقوم المتحف فى مبنى خاص بمصلحة البريد بميـــدان محمد على ومديره الأستاذ إبراهيم جرجس^(۱).

 ⁽١) التحف مفتوح يوميا من الساعة الماشرة إلى الواحدة ما عدا أيام المجمعة والمغللات الرسمية .

متحف التاريخ الطبيعي بحديقة الحيوان بالجيزة

أنشىء هـــذا للتحف عام ١٩٠٦ وأعد له مبنى خاص داخل حديقة الحيوان وذلك فى عام ١٩٢٠ .

ويشتمل المتحف على مجموعة من الأحياء الحيوانية المحتلفة من طيور وذوات الأربع والفصيلة الثدبية والزحافات والحشرات وأسماك النيل. وبالمتحف قسم لعمليات التحنيط.

متحف كلية الطب

يشتمل هذا المتحف الطبى على قسمين بارزين: أحدهما يتعلق بوظائف أعضاء جسم الإنسان وما يصيبها من شتى الأمراض. وثانيهما لدراســة الأجناس البشرية التي عرفها وادى النيل سواء بالاستيطان أو المهاجرة.

متحف قناطر الدلتا

أنشىء هذا المتحف الفريد فى عام ١٩٠٠، ويشتمل على مماذج لجيع الأعمال الهندسية وخزانات المياه ومشروعات الرى المعروفة فى مصر . والسودان . وفيه خرائط مجسمة وغير مجسمة لبعض مديريات مصر . وبالمتحف نموذج مجسم لمركز المنيا يبين مجرى النيل والجبل وجميع طرق الرى والصرف مهذا المركز، ونموذج لخزان أسوان والخزانات والقناطر ومحطات الصرف ومحطات المحولات والمفاتيح وغيرها من المنشآت النيلية .

متحف الآثار — كلية الآداب بجامعة فاروق الأول

يعطى هذا المتحف صورة جلية عن الحضارة المصرية في عصورها المختلفة ؛ ففي قسمه الأول نماذج لأعمال الفن الفرعونية وأهمها مجموعة من الأوانى المرمرية والأوانى الحجرية والتماثيل الصغيرة التي ترجع إلى الدولة المصرية القديمة .

وفى القسم الثانى عاذج من العائيل اليونانية الرومانية الشهيرة إلى جانب بضع تحف أخرى تجلو علمياً في وضوح الفن الروماني المصرى .

والقسم الثالث به مجموعة من الصور الفوتوغرافية التي تمثل الآثار الاسلامية ،كما أن به مجموعة من الخرف والزجاج والأقشة الإسلامية .

وأمين المتحف الدكتور محمد عبد العزيز مرزوق .

متاحف المديريات

نبتت فكرة إقامة المتاحف في أنحاء القطر عام ١٩١٠ ؛ والفضل في إبرازها يعود إلى جهود العالم الأثرى أحمد باشا كال . ولكن فكرته أهملت حتى عام١٩١٣ -حيت أقيمت ثلاثة متاحف أحدها في المنيا والآخران في أسوان وطنطا ، ثم أقيم رابع في بور سعيد عام ١٩٣٧ . وممن جاهدوا في تنفيذ متحف المنيا الأستاذ الأثرى محمد بك حزة كما أقام السيد باشا خشبة متحف للآثار المصرية في أسيوط وعنيت إدارة شركة قناة السويس بأنشاء متحف للآثار في الإسماعيلية .

متحف طنطا

أنشأ هذا المتحف بمجلس بلدى طنطا فى عام١٩١٣ إلى جانب مكتبته العامة وأمدته وزارة المعارف بمجموعتبن من دار الآثار المصرية ودار الآثار العربية . وأهم مجموعاته :

توابيت خشبية بها جثث أصحابها وتماثيل حجرية ومرمرية ومجموعة من تماثيل صغيرة من الخشب والبرنز ومجموعة أدوات من الخشب .

متحف المنيا

أنشىء فى عام ١٩١٣ ومشتملات هذا المتحف من الآثار التى وجدت فى إقليم أسوان وقت التعلية الأولى للخزان .

وافتتح للجمهور في مارس ١٩١٩ . وبهذا المتحف ٧٦٦ قطعة أثر ية من مختلف المصور المصرية .

و يتألف من أر بع غرف وصالة تضم ١٦٠٠ قطعة من العاديات . متحف بور سعيد

أنشىء فى عام ١٩٢٧ ،وتم إعداده فى أوائل عام ١٩٢٣ وافتتح رسميًا فى ٧ أبريل سنة ١٩٢٣ . وفى عام ١٩٤٧ أصبح المتحف تحت إشراف وزارة المعارف العمومية بدلاً من المجلس البلدى .

و بالمتحف حوالي ٧٣٥ قطعة أثرية .

متحف الشمع

أنشىء هذا المتحف الشعبى فى صيف سنة ١٩٣٤ بعد إعداد استمر نحو عامين ، وكان المتحف فى أول إنشأنه يحتل قصر تيجران باشا بشارع إبراهيم باشا بالقاهرة . وفى عام ١٩٣٧ انتقل إلى مقره الحالى (١٠٧ شارع قصر العينى).

ويشــتمل المتحف على ثلاثين منظراً كبير : منهــا الدينى . ومنها الاجماعى . وأغلمها تاريخى . ومن أهم هذه المناظر :

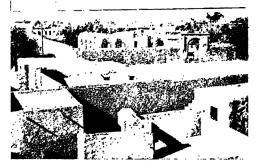
منظر يمثل السيدة العذراء وبين أحضانها المسيح وإلى جانبها ابن عمها في كهف أبى سرجة بمصر القديمة .

ومنظر يمثل سيدنا سليان على عرشه. ومنظر يمثل الخليفة عمر بن الخطاب وهو داخل على المرأة عربية فقيرة تغلى الحصى فى القدر لتوهم أطفالها أن بالقدر طعاما . ومنظر يمثل الملكة كليو باترة على فراش الموت . ومنظر يمثل المنفور له محمد على الكبير يستعرض أسطوله .

ولوحة تمثل المرحوم الخديو إسماعيل يستقبل الإمبرطورة أوجيني في أثناء جفلة افتتاح قنال السويس .

وهذا المتحف من إبداع الأستاذ فؤاد بك عبد الملك عضو جمعية محبىالفنون الجميلة .

وقد علمنا أن المتحف تقرر نقله من مكانه الحالى .



متحف أم درمان التاريخي

يقوم المتحف فى وسط أم درمان و بجوار قبر المهدى . فى المنزل الذى عاش بين جدرانه القائد عبد الله التعايشي إلى عام ١٨٩٨ .

و بعد إخماد الثورة السودانية ، استولت الحكومة على هذه الدار ، ثم جعلت منها متحفاً جمعت فيه كل ما وقع تحت يدها من التحف والمخلفات الأثرية وكلما عثرت عليه من آثار المهدى وخليفته .

ومن محتويات هذا المتحف خاتم المهدى الكبير وأوراده وجميع المحاتبات التي جرت بينه وبين القواد والأمراء . كذلك مراسلات الخليفة ومن بينها خطاب منه إلى الملكة فكتوريا ، ملكة أنجلترا حيذاك .

يدخل الزائر الدار ليرى عربة خليفة المهدى ، وكانت فى الأصل يملكها سلطات دارفور ، ثم نقلها الزبير باشا إلى الخرطوم ، واستعملها حاكم

السودان المصرى ، إلى أن سقطت الخرطوم ووقعت العربة فى يد الدراويش ، فتخيرها الخليفة لتنقلانه الخاصة . ويرى الزائر الأسلحة التى استعملها الدراويش من حراب وخناجر وسيوف وأساحة الدية ومدافع مصرية وانجليزية ودروع و بعض الزرد .

وخصص جزء من المتحف لملابس الدراويش ، كما خصصت حجرة لصور القادة والأمراء ومخلفاتهم : كمثمان دقنة وموسى والأمير عثمان شيخ الدين وود النجوى وغيرهم من رجال المهدية .

وهناك حجرة احتوت على مخلفات السلطان على دينار: كسريرة المصنوع من خشب الصندل المطعم بالعاج والأبنوس والحجاد بجلد الغزال وكذلك سيفه وجميع أسلحته النارية المهداة إلى والده الشلطان حسين من حكومتي مصر وتركيا.

كما أن هناك جناحاً أعد للآلات التي كانت تستعمل فى أيام المهدية لضرب النقود وعمل الذخيرة .

وعلقت على الجدار صورة للحملة المصرية الإنجليزية بقيادة كتشنر باشا وخريطة لسير الحملة النيلية ثم خريطة لموقعة أم درمان .

متحف الآثار

يحتوى هذا المتحف على آثار العضور القديمة فى السودان إلى أيام مملكة الفونج . ويقوم أمام شاطىء النيل إلى الغرب من كلية جوردون . وهذا المتحف عاصر بآثار الأسرات المصرية نتيجة للحفريات . . والمتحف مفتوح يومياً للزيارة من الساعة التاسعة إلى الساعة الواحدة ومن الساعة الثالثة للساعة السادسة .

هذا وتوجد متاحف صغیرة الآثار فی مروی وسواکن ووادی حلفا و بور سودان .

متحف التاريخ الطبيعي

هذا المتحف ملحق بمتحف الآثار وأمينه مستركولاند .

المتحف الجيولوجي

يقع هذا المتحف بين مصلحة الأشغال العمومية ونادى السودان . و به أنواع الأحجار والمادن المعروفة فى السودان .

وهو مفتوح يومياً للجمهور .

المتحف الطبي والصحي

يقع ملاصقًا للمستشفى الأميرى ومواجهًا لمحطة السكة الحديدية بالخرطوم .



معهد الاحياء المائية الملسكى فى ثغر الإسكندرية

يعد معهد الأحياء المائية من المعاهد العلمية الفنية القليلة في مصر . والبلاد في حاجة إلى بحوثه والانتفاع بنتأئج عمله في كل ما يدخل في علم البحار والمسالك الماثية وما فيها من أسماك ونبات وجماد . وهو من العلوم الحية في معاهد أور با وأمر يكا والباحثين فيه مؤلفات بالغة القيمة .

ولما كان لكل إقليم طبيعة خاصة ومميزات جغرافية وأوقيانوغرافية ليست لغيره فقد ،كان واجباً على معهدنا هذا أن يقوم بدراسة المناطق المائية في مصر وما جاورها من الأقاليم ، و يقدم للعلم والفن والتجارة ما تقدمه المعاهد الأجنبية الراقية عن أقاليما ، من مباحث واكتشافات ونتائج نافعة .

ولقد كان هذا هو الغرض الأول الذى رمى إليه المففور له الملك فؤاد الأول عند ما أسر بإنشائه في الإسكندرية في سنة ١٩١٨ .

وقيل إن السبب فى ذلك هو أن جلالته كان قبل تبوء عرض مصر صديقاً لأمير موناكو . وكان هذا الأمير من كبار المشتغلين فى علوم البحر وله فى موناكو معهد أوقيا وغرافى ومتحف بحرى ، وكان شديد الاهمام بالكشف العلمى فى البحار يوفد البعثات إلى مختلف الجهات ابتغاء هذا الغرض . وقد لفت نظر الملك الراحل — وكان آنذاك أميراً — إلى هذا الغرص ، فشاركه فى الاهمام به مفكراً فى حاجة مصر إلى مثل هذا العمل

فلما تبوأ العرش كان فى طليعة ما عنى به من الأمور إنشاء معهد الأحياء الماثية ليقوم بخدمة هذه البلاد التى تمتد سواحابا البحرية نحواً من ١٢٠٠ ميل ، وتوجد فيها خس بحيرات تبلغ مجموع مساحاتها نحواً من مليون فدان ونجرى فبها النيل وهو من أكبر أنهار العالم . وهى تحتاج إلى محله خدمة العلم فيها كا تحتاج إليه من الوجهة الهنية العملية لزيادة إنتاج السمك والإسفنج والأصداف وسواها من الميال البحرية والنهرية وينتفع به الإنسان .

وقد كان المعهد في مستهل عهده صغيراً يضطلع بإدارته إخصائي يوناني هو الأستاذ باخونداكي . وكان هذا الرجل يمثل مصر في بعض الهيئات الأوقيانوغرافية في الخارج ويهتم بتربية بعض أنواع جديدة من السمك في أحواض أعدت لها في المعهد ولكن عمله كان بطيئاً . وقد مرت خمس سنوات على إنشاء المعهد وهو في دور البداية يسير على هذا الوجه ولا ينتج شيئاً بلفت النظر . وقد عرض أمره في سنة ١٩٣٤ على مجلس النواب إذ كانت الحكومة تنظر في أمن نقاته فاعترض بعض النواب على وجودد وطلمه الفاءه .

وكانت النتيجة أن تقرر إلغاؤه وكانت وزارة المالية قد أنشأت مكتب فنيًا لمصايد الأسماك فلما ألني المعهد ألغت هي ذلك المكتب الفني أيضًا .

غير أن الحكومة رأت بعد ذلك أن هذا الإلغاء لم يكن صواباً فجددت إنشاء المعهد في سنة ١٩٣١ ، واختارت له خبيراً أُجنبياً ، وأخذت في توسيع نطاق عمله .

وقد أعدت له سفينة خاصة هى السفينة « مباحث » للقيام بدراساته العلمية البحرية فى البحار ،كما أعد له زورق للصيد أمام الشواطىء المصرية .

وحدث فى سنة ١٩٣٣ أن قامت بعثة السيرجون مرى للبحوث العلمية البحر بة برحلة إلى المحيط المهندى للبحث فيه فطلبت إلى الحكومة المصرية أن يطل أن تميرها السفينة « مباحث » لاستخدامها فى هذه الرحلة على أن يطل فيها ضباطها وبحاربها وأن يشترك فى عملها بعض الفنيين العاملين في معهد الأحياء المائية . فأذنت الحكومة بإجابة هذا الطلب واشترك فى رحلة البعثة وعملها الدكتور حسين فوزى والدكتور عبد الفتاح محمد الأستاذ المساعد لهذا العلم بحلية العادم بجامعة فاروق . وقد وضع الأول كتابًا عن هذه الرحلة التي استغرقت تسعة أشهر قدمه إلى وزارة التبحارة والصناعة فقامت بطبعه قبل الحرب العالمية الثانية . وكانت بعثة مرى قد تعهدت بأن تقدم إلى معهد الأحياء المائية نسخًا بما تؤلفه من الكتب عن نتأمج بوثها في المحيط الهندى ، وقد أهدت إليه حتى الآن ٣٦ جزءًا مطبوعًا عما ألفته عنه .

وأثارت هدده الحركة اهمام كلية العلوم في جامعة فؤاد الأول بهذا البحث ، فانتدبت في سنة ١٩٣٢ بشة خاصة من أساتذتها و بعض رجال المهد للسكشف على طبيعة البحر الأحمر ، وكتب بعضهم طائفة من البحوث العلمية عن انصال البحر الأحمر بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق قناة:

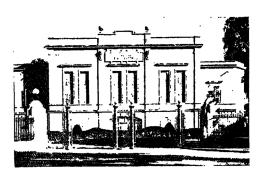
السويس، وعن بحيرات الدلتا . ونشرت هذه البحوث في محاضرة القومسيون الدولي للبحث العلمي في البحر المتوسط وكان مركزها باريس، ثم هدأت هذه الحركة وجاءت الحرب في سنة ١٩٣٩ فاستخدمت السفينة « مباحث » لأغراض معينة فيها ، وأدى ذلك إلى تعطيل آلاتها ، وخاصة أجهزتها المعدة للبحث العلمي فوقف العمل الذي كان يقوم على استخدامها ، ولم تصلحها الحكومة ولم يتيسر لمعهد الأحياء الماثية حتى الآن أن يرقى الرقى الذي كان يرمى إليه بحكم استمرار العمل ومرور الزمن لاختلاف الإدارات التي كان يتبعها . فقد كان في البداية مستقلا ثم جعل قسما من مصلحة خفر السواحل تابعاً لوزارة المالية ثم فصل عن السواحل ، وضم لوزارة التجارة والصناعة وألحق بمصلحة المصايد فيها، فغلبت عليه صفة العمل التجارى إذ بات يعنى بالمصايد من الناحية التجارية ، فيشرف على الصيد فيها والصيادين ، وعلى إنتاج السمك وتقدير محصوله ، والنظر في أسعار السمك وما إلى ذلك . وأصبح عمله الفني ينحصر في تربية بعض أثواع السمك في يرك معدة لهذا الغرض، بمضها في القناطر الخيرية وبعضها في مكس الإسكندرية ، ونقل صفيار السمك من البحر إلى بعض البحيرات. ولم يتيسر له أن يضع كتابًا علميًا فنياً عن المياه المصرية من البحر المتوسيط والبحر الأحر ولا عن البحيرات الخمس .

وقد حدث فی العام الماضی أن قامت مصلحة خفر السواحل بنهضة جدیدة فی مناطق الصید فی البحیرات ، إذ کتب مدیرها عن کل بحیرة كتابًا يجوس خلال تاريخها وطبيعتها ومميزاتها وطرق الصيد فيها ووجوه العناية التي تحتاج إليها . وعنى وزير التجارة والصناعة بالطواف على هذه البحيرات . ثم ألفت لجنة خاصة لمعاينتها والعمل على زيادة حركة الصيد فيها ، ولا تزال هذه النهضة قائمة . وقد سرى تأثيرها إلى معهد الأحياء المائية ، فأخذ في توسيع نطاق عمله وزيادة بحوثه الفنية والعلمية والاهمام بزيادة إنتاج محصول الصيد .

ولم يك فى هذا المهيد إلى عهد قريب إخصائيون مصريون ، ولكن الحد كومة أمدته بخسة من أعضاء البعثات المتخصصين فى العلوم المائية ، أحدهم مديره وواحد تخصص فى سكوتلاندا وواحد فى كاليفورنيا . وقد ضم إليهم مؤخراً ثلاثة من حاملى البكالوريوس فى العلوم من الجامعتين وامتدت هذه النهضة أخيراً إلى جامعة فاروق ، إذ أنشىء فيها فرع خاص بعلم الأوقيانوغرافية .



أوان منزلية فى متحف الجمعية الجغرافية



الجمعية الجغرافية الملكية

الجمعية الجنرافية الملكية من منشآت المغفور له الخديو إسماعيل.. أصدر أمره بتأليفها في ١٩ مايوسنة ١٨٧٥ باسم الجمعية الجغرافيه الخديوية وجمل مقرها مدينة القاهرة. وفصلت أغراضها في المادة الثانية من قانونها وهذا نصها:

غرض الجمعية هو :

(١) دراسة الجغرافيا من جميع فروعها .

(ب)الكشف عن البلاد الأقريقية التي لا تزال مجهولة أو غير معروفة تماما .

وللوصول إلى هذا الغرض تقرر أن تمقد الجمعية جلسات لإلقاء المحاضرات وتنشر محاضرها ومذكرات بأعمالها لتعريف العلماء بما تبذله من الجمد فى تعرف مجاهل أفريقيا . وتسعى إلى الارتباط بالجمعيات العملية وعلماء الجغرافيا والطبيعة من الرواد الأفريقيين . وتساعد على إرسال بمثات علمية لاكتشاف المجهولات . وتدرس كل ما يختص بمصر وملحقاتها من الشئون الصناعية والتجارية .

وألف مجلس الإدارة الأول للجمعية من الدكتور شوينفورت رئيساً ومجمود باشا الفلكي والجنرال ستون باشا وكيلين والماركيز كومبني سكرتيراً عاما والمسيو تيتو فيجارى والمسيو بونولا سكرتيرين مساعدين والمسيو هيس أميناً للمكتبة والحفوظات ، وكل من أباته وبوردى ودوفين ودلشفالارى ودوريك ودودتهيل وفرنزيك وجلياردو وجاستنل بك وهيان وهوجين وإسماعيل بك الفلكي والدكتور ويل وروسى بك وترافرس وفيداك أعضاء للجنة المركزية . وبلغ عدد الأعضاء المؤسيين بمدينة القاهرة نحو ١٥٠ عضواً .

وقررت الحكومة إعانة الجمية بمبلغ ٤٠٠ جنيه سنوياً يضاف إليها ما يجمع من قيمة الاشتراك وقدرها ١٥٠ قرشاً يدفعها العضو سنوياً . وقد تمكنت لجنة الإدارة بعطايا الخديو من تأثيث دار الجمعية بالرياش الفاخر وأنشأت لها مكتبة أخذت محتوياتها تزداد من يوم إلى آخر ، وجهزتها كذلك بمجموعة نفيسة من الخرائط وصور الرحالة ، وسمح سموه بعقد سجلسات الجمعية في أحد القصور الخدوية .

ولم تكد الجمعية تعلن افتتاح جلسامها حتى خطب ودها أشهر الجمعيات العلمية ووثقت علاقاتها بها ، والمهالت عليها الهدايا من الكتب والخرائط من الجمعيات الجغرافية فى باريس ولندن وفينا . ناهيك بهدايا الأفراد وفى طليعتهم أمبراطور ألمانيا . ولكن الجمية أصيبت بعد زمن غير طويل بوفاة سكرتيرها العام ، وطلب رئيسها الإذن للراحة من عناء العمل .

ثم عقب ذلك ارتباك الأحوال المالية واشتدت أزمة الجمعية لولا أن فرجها الجنرال ستون باشا نائب الرئيس . ولم ينسها الجناب الخديوى فى أيام محنتها المالية فدفع ديناً عليها لأحد أصحاب المطابع ، ثم أذن لها فى عقد جلساتها وفتح مكتبها فى سراى الحكمة المختلطة بالعتبة الخضراء .

ولما تولى الخديو توفيق باشا أمر مصر شمل الجمية بنظره وجدد انتخاب لجنتها الإدارية واستعان بالمرحوم رياض باشاعلى توطيد دعائمها المالية و إيجاد موارد ثابتة لها ، ثم توالى عقد جلساتها و إصدار نشراتها العلمية بانتظام . وتمكنت من انتداب أحد أعضائها لحضور المؤتمر الجغرافي الذي عقد بمدينة فنيس (البندقية) في سنة ١٨٨١ . وكان للثورة العرابية تأثير عظيم في الجمعية الجغرافية لأن أكثر الأعضاء الأوربيين هجروا مصر . ثم استعنى الجنرال ستون عائداً إلى بلاده ، فخلفه في رياسة الجمية الرحوم أسماعيل بكأ يوب (باشا) ناظر الداخلية وحاكم السودان سابقاً . وقد انتفعت الجمعية بمواهبه وخبرته العظيمة . ووجهت الجمعية التفاتها إلى ترقية درس الجمعية بواهبه وخبرته العظيمة ، وأعدت مداليات خاصة كانت تقدمها إلى من يظهر نبوغه وتفوقه من التلاميذ في هذا العلم ، وطبعت عدة خرائط جائطية باللغة العربية . وعقدت جلسات عمومية ألتيت فيها محاضرات

على الأهالى وتلاميذ المدارس لتعريفهم دخائل أفريقيا الوسطى . وبلغ عدد الجمعيات والأكاديميات العلمية التى ارتبطت بها الجمعية الجفرافية بالمراسلات وتبادل المطبوعات ٩٣ جمعية .

ولم يمض على إنشاء الجمعية ثمانى سنوات حتى أربى عدد المشــتركين فيها على ألف مشترك . وبالنظر إلى قلة واردات الجمعية المالية لم تتمكر . من إرسال بعثات علمية ، ولكنها استفادت فوائد عظيمة من محاضرات كان يلقيها فى قاعتها الجوابون الأوربيون والأمريكيون عند عودتهم من قلب أفريقيا مخترقين السودان .

ومن كبار الجوابين والعلماء الذين ألقوا محاضرات في الجمية الجغرافية ستانلي ، بورتون ، بورد نسكجولد ، دلسبس ، لومج ، جوتكر ، ماسون ، ولسون ، كامبوني ، ويزمان ، رولفس وغيرهم . وكان المصريون الذين ألقوا خطباً ومحاضرات في الجمية أيام الخديو إسماعيل لا يتجاوز عددهم أصابع اليد الواحدة ، ثم ازداد عددهم بانتشار التعليم في مصر وتفرغ بعض المشبان المصريين لدراسة بعض الموضوعات العلمية . وهذا بيان بأهم الخطب التنا المصرين لدراسة بعض الموضوعات العلمية . وهذا بيان بأهم الخطب التنا المصرين لدراسة بعض الموضوعات العلمية . وهذا بيان بأهم الخطب التنا المصرين الماضية .

الميرالاى مختار باشا : ألتى خطباً فى هرر ، والسومال ، ورحلة فى السودان المصرى ، والسنة الهجرية ، وتاريخ الجنرال ستون وأعماله ، والمقاييس والموازين المصرية .

اللواء محمد صادق باشا : ألتي خطباً في رحلته إلى المدينة المنورة منذ

عشرين سنة ورحلة أخرى إلى مكة المكرمة ومكة والحجاز والمدن والقبائل فى الحجاز.

محمود باشا الفلكي : ألتي خطبًا في ضرورة إنشاء سراصد في مصر واستخدام أعالى النيل لزيادة الفيضان وتقدم دراسة الجغرافية في مصر .

القائم مقام عبد الله بك: زراعة البن وتجارته في هرر. أحمد شفيق باشا. الرق في الأمم (ترجها إلى المربية أحمد زكى باشا) أنطون بك يوسف لطفى «إنشاء سكة حديد بين مصر وسورية » ألقاها في مارس سنة ١٨٩١. عبد الله بك سميكة «تقسيم مصر الإداري في أيام الرومان ». صالح بك صبحى « الحجة » . أحمد زكى باشا « تأملات سائح مصرى في أور با » و « تخطيط العرب للفيوم في القرن السابع للهجرة » و « مستندات جغرافية إسلامية اكتشفت في الآستانة » . محمد بك بيرم « القيروان » . الأنبا كيرلس مقار بطريرك الأقباط البكائوليك « سياحة في الحبشة » و « معبد سيزاريوم والكنيسة البطريكية في الإسكندرية » و « سياحة القديس والكنيسة البطريكية في الإسكندرية » و « سياحة القديس مرقس قي مصر » و « إصلاح التقويم المصرى » و « حريق مكتبة الإسكندرية » .

أحمد كمال باشا: الهياكل المصرية فى عزبة الزيتون ، الجغرافية عند قدماء المصريين

محمود بك سالم: السائحون المسلمون .

الأمير إبراهيم حسن : جزيرة سيلان ، رحلة في بلاد اليونان .

مجدى باشا : حريق مكتبة الإسكندرية (ردأ على الأنباكيرلس مقار) .

محمد أفندى سعودى : محاضرات عن الحج والآثار النبوية (شرحها بالصور الفوتوغرافية) .

الدكتور حافظ عفيني بك (باشا) : رحلة فى بنغازى وواحة جنبوب مع السنوسى الكبير .

الدُّكتور محمد شرف: رحلة في الهندوجبال هملايا.

أحمد حسنين بك (باشا) : سياحة في واحة كفرة .

إسماعيل صدقى باشا : المناجم في مصر .

ويتألف مجلس إدارة الجمية الآن من كبار المشتغلين بالجنرافية والتاريخ يرأسهم صاحب المقام الرفيع محمد شريف صبرى باشا. ويشغل منصب سكرتير عام الجمية الأستاذ محمد عوض حسان.

وتعرض فى أبهاء دار الجمعية الجغرافية نماذج بارزة لوادى النيل ومدنه المختلفة و بيانات جغرافية ترى الزائر أن مصر تسير فى عالم الجغرافية مع بقية الأم فى سواء واحد . وهى تجلو للمالم صورة شائقة لمصر التى ألبسها جلالة الفاروق المعظم ثوب المدنية القشيب مع الاحتفاظ بمعالم حضارتها الغابرة .

المجموعة الأثنوغرافية المصرية والأفريقية

. إذا تناولنا ذكر المجموعة المعروضة فى قاعات المتحف « الأثنوغرافى »

فإننا بذلك لا نخرج عن دائرة الجمعية الخاصة وهى الجغرافية ، بل بالمكس فإننا بذلك نكل تلك الدائرة لأن المجموعات المعروضة فى « دواليب » الجمعية من شأنها أن تساعد على إدراك مدى تأثير سكان وادى النيل التدريجي فيه وعلى مدى تأثير التربة وما عليها من حيوان ونبات وغيرها من المجاصيل في الأجيال المتنابعة .

ولا ريب في أن الجمية قد وقفت على خصائص كل حقبة من حقبات المدنية المصرية بفضل المجموعات الهامة في المتاحف الفرعونية واليونانية والقبطية والإسلامية في القاهرة والأسكندرية ، كما عملت على جمع الأشياء المحلية المتباينة المستملة في المدن والقرى والمحافظة عليها من التبديد ، إذ هي مجموعها تمتبر ثمرة المؤثرات المتباينة التي أحدثت تطورات في العادات وفي الأحوال المعاشية الخاصة بمصر ، ولذا بذل الجهد في جميع البقايا النفيسة قبل أن تتلاشي قبالة مظاهر المدنية الأوربية النالبة . ويسرنا أن نسجل هنا عطف المغفورله الملك فؤاد الأول ورعايته السامية وتعضيده الكريم لمجهودات المجمية من تعضيد الحمية من تعضيد المحمية من تعضيد

ويتألف متحف الجمية من :

القاعة البحرية الكبرى وفى وسطها المحمل أوغطاء الكسوة الشريفة
 منحة جلالة الملك ، وتشتمل على قسمين متباينين :

١ -- القسم الأول مخصص للحياة المنزلية: « فترينات » عدة ، وأخرى

تحتوى على أوان من المعدن مستعملة فى كل عائلة مصرية منذ الفتح العربى : صحون وأباريق ومدافىء وأمبيقات وغيرها .

أدوات المطبح : ملاعق « وملاوئ » وصينيات وأدوات مستعملة في تهيئة القهوة كالطواحين والكنكات والصحون .

أدوات التدخين : الشبك والغليون والجوزة والنرجيلة ومشتملاتها كالماشة والزناد .

أدوات تخص الصحة البدنية :كأ دوات الحلاقة والأمواس .

تماثيل تصور نساء مصريات بملابسهن المختلفة التى تناسب أحوالهن الاجتماعية (جهزت ملابس هذه التماثيل حضرة صاحبة السمو الأميرة سميحة) .

· وهناك « فترينات » أخرى مكملة للأولى وتحتوى على أدوات :

الزينة : كالمرايا والأمشاط والقلائد والأقراط وغيرها والتمائم التى لا تزال مستعملة عند العامة فى حفلة الزار .ولوحات زيتية تصور مناظر الزار وليلة السبوع . الأدوات المستعملة .

أدوات الموسيق الهوائية : كالناى والمزمار . الأدوات الموسيقية الوترية : كالقيثار والكمان . أدوات الموسيقي التي أساس نغاتها الصدى : كالطميور والساجات .

لعب الأطفال: العرائس واللعب المتحركة وقوالب للماثيل السكرية وألعاب أخرى للشباب .

أدوات الكاتب: المقلمة والأقلام والألوان . الأسلحة: البنادق

والمسدسات وكرات للبارود وسكاكين وخناجر . يكمل القسم الأول قناديل من المعدن وتمثال لبائم العرقسوس وصندوق الدنيا .

٢ — القسم الثانى المخصص للفنون والحرف :

أدواتُ صغار الصناع : الحبال (صانع الحبال) والطحان والمذرى والخواص والكواء ..

أدوات النساج : النول والبكرة والمقصات . أدوات النجارة والخرط : أدوات ونماذج المشر بيات .

القاعة الثانية:

تحتوى على مجموعات مختلفة تكمل مجموعات القاعة الأولى .

أولا -- أشياء متعلقة بالعادات والأخلاق المحلية :

موازين ومقاييس : موازين رومانية وموازين بالكفة من عصور مختلفة ومقاييس الطول والسعة .

أدوات السروجية للخيل والحمير والجمال: البراذع والألجمة والمهاميز . أدوات مختلفة : أوان لحفظ المياه وملاعق من خشب وماعون الصباغ و كمر الدلو والمراكب والمكانس والمنشات .

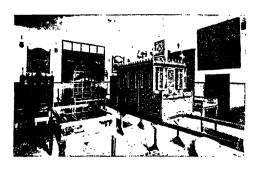
أدوات كبيرة الحجم مصنوعة من « الطين الني » .

آلات زراعية : مناجل وغرابيل وسكاكين لتختين الجميز وسكاكين لتطعيم .

ثانياً — الفخار والخوص:

أنواع الفخار القديم التى ترجع إلى ما قبل الإسلام .

أنواع الفخار الحديثة المصنوعة بقنا والمنتشرة في مصر . الزخارف



التختروان المصرى

المزينة بها الأوانى الواردة من أرمنت وتشابه زخارف أوانى العصر الحجرى الحديث.

أنواع صغيرة الحجم ، حمراء وسوداء مصنوعة فى أسيوط . مجموعات من الخوص (سلال من الزجاج المصنوع فى المصانع المصربة . مجموعات من الخوص (سلال ومقاطف) .

ثالثًا - صناعات الصحراء الليبية (الواحات) :

وتشمل أشياء متنوعة : كالسلال والفخار والحلى والآلات الزراعية وغيرها ، ومعظمها منحة من المغفور له الملك فؤاد الأول، وأصلها من سيوة والواحات الخارجة ، ويبدو فيها التأثير البربرى والصحراوى فى وضوح تام .

ح - القاعة الثالثة:

تجد على طول الحائط دواليب مستعملة فى البيوت وكرسى للحفلات وكرسى المعفلات وكرسى المولدة (الداية) وأبواب منقوشة وخزائن .

وترى وسط القاعة الهودج الذى كان مستعملاً منذ سنين قليلة فى السفر والحج والأفراح (حشوات) ومشر بيات تزين أعلى الجدار .

وترى فى « الفترينات » مجموعة من الكوالين والأقفال والشمعدا نات ومطارق للأبواب .

قطع أثاثية : مصابيح و « شيالات » ومقصات للشمع .

القاعة الرابعة: الأثنوغرافيا النوبية والأفريقية.

نالت الجمعية الجغرافية فى عهد الخديو إسماعيل - كما أودنا آنفاً - مجموعة قيمة أصلها من السودان وأفر يقيا الاستواثية وكان المتحف مكونا من هذه المجموعة وحدها وتراها معروضة فى الدور الأرضى .

مجموعة من الرماح والأقواس والسهام والدروع (من السودان) أسلحة من الكونغو : خناجر وحراب وسكاكين وما إليها . برادع وسروج وأسلحة من دارفور وكردفان .

ملابس وحلى قديمة وألعاب من السودان والحبشة وآلات طرب كالمزامير والقصبات الخ . .

الجمعية الزراعية الملكية

فى عام ١٨٩٨ ، رأى ساكن الجنان المغفور له السلطان حسين (وكان أميراً وقتئذ) أن يهيئ الأسباب لإنشاء هيئة زراعية منظمة تنير للمزارعين سبيلهم وتأخذ بترقية الشئون الزراعية فى وادى النيل ، فدعا اليه لفيفاً من الأمراء وكبار الزراع والوجوه وعقد معهم اجتماعاً فى قصره بالجيزة يوم ٣٠ مارس عام ١٨٩٨ ، بسط لهم فيه فكرته فحبذوها ووافقوا عليها وقرروا إنشاء هيئة يطلق عليها اسم الجعية الزراعية الخديوية .

وقد تغير اسم الجمعية إلى « الجمعية الزراعية السلطانية» في سنة ١٩١٥ ثم إلى الجمعية الزراعية الملكية في سنة ١٩٢٥ .

وفى الثالث والعشرين من أبريل عام ١٨٩٨ اجتمعت أول جمعية عمومية لها وصدقت على قانومها الأساسى وانتخبت مجلس إدارتها برياسته . وطفقت تزاول مهمتها .

وفى الثانى والمشرين من أبريل عام ١٩٤٨ احتفات بعيدها الذهبى لمضى خمسين سنة على تأسيسها احتفالاً شائقاً شرفه حضرة صاحب الجلالة الملك فاروق الأول بحضوره .

ورئیس الجمیه الحالی سمادة محمد طاهر باشا یماونه مجلس إدارة وکیله فیه سمادة سید محمد بدراوی باشا .

ومديرعام الجمعية هو سعادة فؤادأ باظه باشا وهو بمثابة محركها الرئيسي.

أقسام الجمعية

تنقسم أعمال الجمعية الزراعية إلى مجموعتين رئيسيتين :

الأقسام الفنية وهى : قسم تربية النباتات . قسم الكيمياء . قسم الحشرات . قسم تحشر تقسم تربية الحيوان . قسم إكثار البذور . متحف القطن . تفتيش بهتيم .

والأقسام الإدارية وهى : قسم السكرتيرية . قسم الأسمدة . قسم التفتيش . قسم الحسابات. قسم المعارض . قلم القضايا والمستخدمين .

وللجمعية قانون خاص عدل مراراً . وقد صدر أول قانون للجمعية فى سنة ١٨٩٨ وآخر تعديل له كان فى عام ١٩٣٩ .

المبار بات والمعارض الزراعية

وقد رأت الجمعية أن تبث في الفلاحين روح المنافسة وحب السبق في إصلاح أراضيهم والعناية بزراعتها ، فقررت أن تهدى مداليات ذهبية المسابقة على نيلها كل عام طبق شروط خاصة وشاملة لسكل نواحي النشاط الزراعي ، كما خصصت مداليات أخرى لمباني العزب وسكن الفلاح ، وعلى ذلك أنشأث ثلاث مداليات ذهبية وأخرى فضية ، كما تبرع سعادة محمد ظاهر باشا رئيس الجمعية بجوائز سنوية تشجيعاً للتفوقين في تربيه الماشية . وعنيت الجمعية أيضاً بإقامة المعارض التي تبغى من ورائها أن تفيد منها أكبر فائدة سواء كانت الزراعة أو الصناعة .

كانت معارضها فى أول أمرها خاصة بالمحاصيل الزراعية . إلا أن الجمعية رأت فى سنة ١٩٠٩ أن تتوسع فى هذه المعارض بحيث تمثل الصناعة

المصريه . فكان ذلك خطوة هامة فى تقدم الصناعة مع الزراعة تقدمًا دائمًا على مر الأعوام .

وقد أقامت الجمية عدة معارض فى القاهرة بلغ عددها ١٥ معرضاً . أقيم أولها فى أول يناير سنة ١٨٩٧ . أما معرض عام ١٩٤٩ فكان أكبر المعارض التى عرفها الشرق الأوسط فى نهضته الحالية ، وكان يوم افتتاحه بتشريف حضرة صاحب الجلالة الملك فاروق الأول يوماً مشهوداً .

ومن ألخم مبانى الجمعية الزراعية ، السراى الكبرى . وفيها أنشىء متحف الحضارة المصرية الذى تفضل صاحب الجلالة الملك بافتتاحه فى عام ١٩٤٧ . وفى عام ١٩٤٧ شيدت الجمعية سراى الشرق على الطراز لعر بى الحديث بحيث تصلح للعرض والحفلات .

الجمعية الملكية للاقتصاد السياسي والتشريع

هذه الجمية وليدة جهود الأمير أحمد فؤاد رحمه الله . فهو الذي أنشأها وهوالذي وضع برنامجها . وهي تضم إليها اليوم نخبة رجال العلم والفكر في مصر . والحجلة التي تصدر عنها واسمها (إيجبت كونتمبورين) هي الجملة المصرية الوحيدة التي تبحث في الشئون الاقتصادية والتشريعية والاجماعية وتجتاز البحار إلى أوربا . وقد نشرت منذ خمس وعشرين سنة إلى اليوم من البحوث والدروس ماساعد كثيراً على زيادة تعريف مصر في الخارج . في الخامس من شهر يناير سنة ١٩٢٨ تفضل المنفور له الملك فؤاد

فافتتح الدار الجديدة التي بنيت للجمعية في شارع الملكة نازلى . وبما هو جدير بالذكر هنا أنه في أثناء السنوات الخمس التي قضاها جلالة الملك في رياسة الجمعية وهو أمير لم يتخلف عن حضور اجتماعاتها سوى مرة واحدة .

وليس خافيا ما أذاعته تلك الجمية العتيدة من بحوث فى نطاق الثروة المصرية وطرائق استيرادهاوقوام تدبيرها ونظام تثميرها وفى مناحى التشريع الحديث ومراميه بماكان موطن إعجاب الأندية العلمية الأوربية .

وتحتوى مكتبة الجمعية على أهم المؤلفات العالمية فى الاقتصاد والشئون المالية والإحصائيات وأمهات كتب التشريع وهذه المكتبة تشغل الدور العلوى للجمعية . كما أن قاعة محاضراتها من أجمل قاعات القاهرة .

ورئيس مجلس إدارة الجمعية الدكتور الأستاذ عبد الحميد بدوى باشا القاضي بمحكمة المدل الدولية وأحد فقهاء القانون العالميين .





جمعية فؤاد الأول لعلم الحشرات

أنشنت هذه الجمية فى سنة ١٩٠٧ لدرس علم الحشرات فى مصر وتنظيم محاضرات عنها ، وتشجيع الذين يقومون برحازت لأجل استيفاء بحوثهم عنها .

وتنشر الجمعية كل عام نشرة بنتيجة أعمالها. وقد أصبحت هذه النشرة اليوم من أنفس ما ينشر في علم الحشرات في العالم كله .

وشمل جلالة الملك فؤاد رحمه الله هذه الجمعية بعطفه منذ جاوسه على العرش . وفي ١٩٣٣ صدر مرسوم ملكي أعطاها صبغة رسمية إذ شملم بالرعاية الملكية .

وفي الثنابين والعشرين من يناير سئة ١٩٢٨ ، افتتح جلالته الدا

الجديدة التي بنيت للجمعية في شارع الملكة نازلي رقم ١٤ بجوار دار جمعية الاقتصاد السياسي والإحصاء والتشريع .

وتحتوى هذه الدار على معامل كاملة وعلى مكتبة كبيرة تتضمن ١٦ ألف مجلد فى التاريخ الطبيعى اشتريت بهبة ملكية وعلى مجموعات نفيسة من الحشرات وعلى قاعة للمحاضرات تسع ثلاثمائة شخص .

ويبلغ عدد أعضاء الجمعية ٢٨٥ منهم ١٥١ هيئة علمية فى مصر وفى الخارج .

الجعية الملكية للدراسات التاريخية

صدر المرسوم الملكي بإنشاء هذه الجمعية في ٣٠ يوليو عام ١٩٤٥

وأغراضها تنظيم الدراسات المتعلقة بالتاريخ وتشجيعها وخاصة التاريخ المصر**ى** من مناحيه المختلفة .

ولتحقيق هذا الهدف تعمل الجمية على جمع الوثائق وللذكرات، رسمية وغير رسمية ، وكافة المحفوظات المتعلقة بالتاريخ المصرى، من مصر والخارج. وتعمل كذلك على وضع فهرس عام للمؤلفات والنشرات ذات الانصال بتاريخ مصر . كما يجرى عمل لوحات ومصورات لمصر في عهودها المتتالية ومعجات تاريخية للمدن والآثار والمواقع الحربية والرجال الذين افترنت أسماؤهم بحياة البلاد في متباين أدوارها ومظاهرها . ونشر الأبحاث والمؤلفات المتصلة بتداريخ مصر . وبذل المساعدات المناسبة لتشجيع والمؤلفات المناسبة لتشجيع

الدراسات التاريخية وتنظيم البعثات والرحلات والأسفار المتعلقة بتلك الدراسات. وتنظيم المؤتمرات والمعارض فى مصر والاشتراك فيا يقام منها فى الخارج، وتنظيم محاضرات ومناقشات متعلقة بالموضوعات التاريخية.

وتصدر الجمية مجلة دورية ، تتضمن مباحثها ونتأمج الحفريات الهامة وأخبار متاحف الآثار . هذا وللجمعية مكتبة تاريخية ناشئة .

وللجمعية مجلس إدارة يضم واحداً وعشر ين عضواً برياسة صاحب السعادة محمد طاهر باشا ونائبه الأستاذ محمد بك شفيق غربال والأمين العام الأستاذ إبراهيم بك شاهين .

أما أمين صندوق الجمعية فهو القائم مقام عبد الرحمن زكى .

جمعية المهندسين الملكية

أسست هذه الجمعية فى ٣ ديسمبر عام ١٩٢٠ ولها قانون نظامى معتمد بمرسوم صدر فى الحادى عشر من ديسمبر عام ١٩٢٢ .

وتسمى الجمية فى مباشرة وتنشيط المباحث والتعقيبات النظرية والعلمية المتعلقة بالعلوم الهندسية والتعاون على تحصيل وترقية المعلومات الهندسية ونشرها . وللوصول إلى هذه الأغراض تعمل الجمعية على ما يأتى :

أولا — تنظيم الدروس والححاضرات .

ثانيًا — نشر المحاضرات والمؤلفات والرسائل والرسوم .

ثالثاً -- تنظيم و إعانة وتنشيط الرحلات والأسغار بقصد الدرس والبحث والتنقيب .

رابعاً -- مهيئة المؤتمرات والاشتراك فيها. سواء عقدت بمصر أو فى الخارج وفتح باب المسابقات ومنح المكافآت .

وتشغل الجمعية داراً فحمة أنشئت على الطراز الإسلامي الرائع . تتألف من طابقين . ومها مكتبة زاخرة بالمؤلفات الهندسية وناد فخم . ويشرف على الجمعية مجلس إدارة يجتمع بين الفينة والفينة بمقرها بشارع الملكة نازلي بالقاهرة .

المجمع المصرى الثقافة العامية المشمول بالرعاية الملكية

تأسس هذا المجمع فى القاهرة عام ١٩٣٠ لنشر الثقافة العلمية و بث الروح العلمية في البيئة للصرية. والعناية باللغة العربية بجعلها لغة العلم. و إنشاء رابطه بين المشتغلين بالعلوم من الناطقين بالعربية والمستعربين . و إبداء الرأى فى المشروعات الحيوية .

واتحقیق هذه الأهداف ، یعمل علی عقد اجتماعات عامة تلقی فیها المحاضرات والتقاریر وطبع المحاضرات والتقاریر وجمها فی کتاب یصدر سنویاً . و إصدار نشرة دوریة .

والمجمع مجلس إدارة يؤلف من رئيسه وناثبيه وسكرتير وأمين صندوق وثمانيه أعضاء. وتتكون مالية المجمع من اشتراكات الأعضاء والإعانات والهبات. وقد ألقيت في المجمع منذ إنسائه حوالي مائة وخمسين محاضرة . ألقاها أعضاؤه في شتى العلوم والفنون والابحاث: من علوم الحيوان إلى المعادن فشاكل السكان والصحارى والتربة ونباتات الصحارى والبحار إلى شئون الأمراض والجنرافيا وما إليها.

وقد تعاقب على رياسة الجمع أشهر عداء مصر فى العلوم والاقتصاد والجيولوجيا والرى وما إليها .. ويتولى رياسته الآن الدكتوركامل منصور المجمع المصرى

كان العالم الفرنسى جومار آخر من بقى من أعضاء الجمع المصرى الذى أف أثناء إقامة نابليون بونابرت فى القاهرة . وعلى هذا لم يكن غريباً أن يشرع جومار فى إعادة تأسيس هذا الجمع فى سنة ١٨٥٩ ومعه نفر من علماء الأدب المقيمين بالإسكندرية نخص منهم بالذكر كوينج بك سكرتير المغفور له محمد سعيد باشا والى مصر ، وأوجست ماريبت العالم الأثرى ، والمستر ثوربرن أحد التجار البريطانيين ومن عاماء الاقتصاد ، والدكتور شنيب المندوب الصحى الفرنسى بالاسكندرية .

وقد انعقد المجمع لأول مرة فى ٦ مايو عام ١٨٥٩ وشكل مهائيًا بانضام ٤٧ عضواً فى سلكه فى العشرين من الشهر المذكور. واستمر المجمع ينعقد فى الاسكندرية حنى ٩ ينايرسنة ١٨٨٠ ، ومن ثم انتقل إلى القاهمة بشارع السلطان حسين (القصر العينى) والغرض الرئيسي للمجمع هو درس جميع ما يختص بالقطر المصرى وما جاوره من البلاد ، أدبياً وفنياً وعلمياً . ويتكون من خسين عضواً يقيمون في مصر وينتخبون بأغلبية أصوات الأغضاء الموجودين بهيئة اقتراع سرى . وله أعضاء شرف (خسون على الأكثر) وأعضاء مراسلون وتدير هذا المجمع لجنة مكونة من الرئيس ووكيلين والسكرتير المام وأمين المكتبة والصندوق ومساعد السكرتير .

وتعقد جلسات الحجمع فى يوم الإثنين الأول من كل شهر ابتداء من شهر نوفمبر لغاية شهر مايو وهى عمومية .

وتطبع أعمال المجمع فى مجموعة سنوية تحتوى على المحاضرات التى تلتى أمام المجمع وتطبع أيضًا رسائل فى المواضيع الهامة .

أما مكتبة الجمع المصرى فهى من أهم المكتبات المصرية وأقدمها وبها حوالى ٤٠٠٠٠ مجلد في العلوم والفنون والآداب. وقد زاد انساعها بضم مكتبتى يمومجيللى ويعقوب أرتين باشا إليها. وتغلق المكتبة لمدة شهرى يوليو وأغسطس.

جمعية الآثار القبطية

أهملت دراسات العصر القبطى والمدنية التي ازدهرت في أثناء القرون الخامس والسادس إلى منتصف السابع. وكان ينتهى المشتناون بالآثار الفرعونية في دراستهم إلى العصر القبطى ، فلا يرون من مظاهر المدنية فيه إلاما يمت لدراساتهم ببعض الصلة اللغوية أو التاريخية بما يفسر وجود

اللغة القبطية بين المواد التي يدرسها الطلاب في معهد الآثار المصرية أو الإسلامية في جامعة فؤاد الأول . أما المشتغلون بالآثار الإسلامية فلا يستطيعون بدونه تفهم نشأة الفنون الإسلامية وتطورها في القرون الثلاثة الأولى بعد الهجرة .

ومنذ سنوات فكر فريق من رجال الفكر فى تأسيس رابطة سموها «جمية محبى الفن القبطى » للعمل على تشجيع دراسة التاريخ والمدنية المصرية فى العصر القبطى . وكان من أهم الأغراض التى عملت لها هذه الجمية شراء التحف القبطية الثمينة و إنقاذها من تجار العاديات الذين يقبلون على تصديرها إلى الخارج . وعنى القائمون بأمر هذه الجمية وعلى رأسهم صاحب العزة مريت بطرس غالى بك بأن يضموا إليها جل المهتمين بالآثار والفنون فى مصر من مختلف الأديان والجنسيات وكانت الجمعية عند نشأتها سنة ١٩٣٤ تضم محار أعضاء فأصبحوا الآن زهاء ثلاثمائة . وأنشأت لها مجلس إدارة يضم كبار المؤرخين .

وتصدر الجمعية إلى جانب كتب الآثار والفنون القبطية مجلة نظهر فى كل عام . وسكرتير جمعية الآثار القبطية هو الأستاذ شارل بشتلى .

المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية

أهم معاهد التاريخ والآثار في مصر . وقد تأسس في عام ١٨٨١ ويضم مكتبة كبيرة بها نحو ٤٠٠٠٠ بجلد في الدراسات الشرقية . و يتسنى دخول المكتبة بعد تقديم طلب ولا يسمح باستعارة كتب و يطبع المعهد مذكراته وتقار يره ونشرة عن الحفائر الأثرية المصرية والإسلاميه والقبطية .

ويشغل منصب مدير المعهد الأستاذ هنرى كوينز.

الجمعية الطبية المصرية

تأسست هذه الجمعية فىالقاهرة عام ١٩١٧ و يبلغ عدد أعضائها حوالى سبعاثة عضو .

وغرض الجمعية الرئيسي هو العمل على تقدم الطب عامة والمصرى منه خاصة علميًا واجتماعيًا وأدبيًا بكافة الطرق . وفي هذا المجال تصدر الحجلة الطبية المصرية التي أنشأتهامنذ عام ١٩١٨ مرة كل شهر .

وتتبادل الجمعية مجلمها مع حوالى مائتى جمعية أو هيئة طبية في أكثر من خسين دولة في العالم .

وتشرف الجمية على عقد مؤتمر طبى سنوى فى مختلف بلدان القطر والبلاد الشرقية المجاورة ، تطرح فيه على بساط البحث موضوعات طيبة أو صحية مختارة .

وقد تسنى للجمعية أن تنشىء فروعاً لها فى علوم أمراض الأطفال والجراحة والأمراض المناطق الحارة ومكافحة السل والجراحة العامة وما إلىها .

وللجممية دار فحمة فى شــارع قصر العينى بطلق عليهـــا اسم « راد الحــكة » تضم مكتبة طبية وقاعة المحاضرات وعدة غرف للاجتماعات .

جمعية الآثار الإسلامية

أسست هذه الجمعية في عام ١٩٣٦ في القاهرة وأغراضها العمل على تقدم دراسات الفنون والآثار الإسلامية بوسائل شتى أهمها :

تنظيم المحاضرات والمعارض والرحلات.

المساعدة على نشر الأبحاث العلمية والمؤلفات الخاصة بالفنون والآثار الإسلامية . المساهمة في صيانة الأبنية الأثرية وذلك بالتعاون في حدود القوانين مع الجهات الرسمية . العمل على إنشاء متاحف للآثار الإسلامية في عواصم للديريات .

وللجمعية مجلس إدارة مؤلف من اثنى عشر عضوا تنتخبهم الجمعية العمومية لمدة ثلاث سنوات وببلغ عدد أعضاء الجمعية حوالى للمائة .

الجمية المصرية الملكية للقانون الدولى

أنشئت هذه الجمعية في عام ١٩٤٥ لتشجيع دراسه القانون الدولى في مصر . والتمهيد لمريدي هذه الدراسة ولرجال القانون للتضافر في أنحاء هذا العلم .

وللجمعية مجلس إدارة رئيسه سعادة أمين أنيس باشا .

وتصدر الجمية مجلة سنوية تزخر بالأبحاث القاونية فى اللغات الثلاث العربية والأنجليزية والفرنسية . ومقر الجمية بالإسكندرية .

جممية فلاحة البساتين

وهى مشمولة برعاية الملك ومعضدة مالياً من الحكومة . وغرضها تشجيع فلاحة البساتين وترقية وسائلها وأساليها فى مصر . وهى تقيم كل عام ثلاثة معارض كبيرة فى العاصمة يفتتح جلالة الملك أكبرها . وللجمعية حقل للتجارب تجرى فيه تجاريبها بدقة وعناية .

المعهد العالى لفن التمثيل العربى

أنشـأت وزارة الشئون الاجباعية هذا الممهد في عام ١٩٤٤، ، و بعد عامين انتقل إلى وزارة المعارف العمومية . وتشرف عليه لجنة برياسة الأستاذ كد بك شفيق غربال وعميده اليوم الأستاذ ركى طلمات .

وأهم أغراض هذا المعهد تدعيم أساس المسرح المصرى بنشر ثقافة أدبية فنية فى فنون التمثيل و بإعداد ممثلين وممثلات ومخرجين يعملون فى الفرق التى تعينها الحكومة وفى غيرها من الهيئات التمثيلية ثم تنشئة كتاب يعملون للمسرح بأقلامهم .

وقد أنشىء فى المعهد قسمان : أحدهما لتعليم الإلقاء والتمثيل وثانيهما لتعليم النقد والبحوث الفنية . ولكل قسم شروط بجب أن تتوافر فى المتقدمين إليه من حيث المستوى التعليمي والسن وحسن الاستعداد لتلقى الدراسة .

وأهم المواد التي تدرس في المعهد هي : الإلقاء وفن الأداء التمثيلي . فنية المسرح . تاريخ أدب المسرح . تاريخ الفنون الجميلة . اللغة العربية . علم النفس . قراءة النوتة الموسيقية .

أما فى قسم النقد فانه علاوة على دراسة المواد المذكورة يزاد علم النقد وتار يخه عند الإغريق القدماء والرومان والعرب وعصر النهضة .

معهد فؤاد الأول للموسيقي العربية (١)

افتتح هذا المعهد بمقره الحالى بشارع الملكة نازلى فى يوم الخميس ٢٦ ديسمبر عام ١٩٢٩ . وكان اسمه فى بادى- الأمر نادى الموسيقى الشرق .

ومبنى المعهد مشيد على الطراز الإسلامي الجميل .

وكان من ثمرات افتتاح المهدأن أبدى المغفور له الملك فؤاد رغبته في عقد مؤتمر للموسيقي العربية بدار المهد يجمع كل المهتمين بالموسيقي العربية في جميع أنحاء العالم، وقد تم عقد هذا المؤتمر و بحث وسائل تطور الموسيقي العربية و إقرار السلم الموسيقي وتقرير الرموز التي تكتب بها الأنفام ودراسة الآلات الموسيقية الصالحة وتنظيم التعليم الموسيقي وتسجيل الأغانى والأنفام القومية في الأقطار العربية ثم بحث المؤلفات الموسيقية .

 ⁽١) صدر مرسوم كريم في ٧ أغسطس ١٩٣٨ بهذه النسبة • وكان يطلق عليه المهد الملكي للموسيق العربية .

المرصد الملكي بحلوان

يسمح للجمهور بزيارة المرصد من الساعة الثالثة والنصف إلى الساعة الخامسة بعد الظهر من كل يوم أربعاء فقط في المدة الواقعة بين منتصف أكتو بر إلى ٣٠ إبريل. أما رؤية القمر وبعض الكواكب بواسطة المنظار الإستوائى فيخصص لها أوقات أخرى يتفق عليها.

وتنحصر أهم أعمال المرصد فيما يأتى .

الرسم الفوتوغرافي للأجرام السهاوية . وأخذ الأرصاد الخاصة لمقارنة الساعة بواسطة الإشارات اللاسلكية الزمنية الدولية . وكذلك أرصاد الإشعاع الشمسي والأرصاد الجوية والأرصاد المغناطيسية المستمرة والزلازل ويقوم المرصد بأخذ أرصاد خاصة بتعيين اتجاه الرياح وسرعتها في الطبقات العليا من الجو بواسطة منطاد الإستطلاع .

ويتنع المرصد الهيئة المختصة بأخذ مقاسات النيل اليومية والأمطار التي تنزل بحوض النيل وعن الفيضان .

وينشر المرصد عدة أبحاث فلكية وطبيعية . بين يومية وأسبوعية وشهرية ونصف سنوية .

فهرست

صفحة	مقرمة : صفعة
معهد الاحياء المائية ١١١	التــاحم ه
الجمعية الجغرافية الملسكية · · · · · ١٢٦	المتحف المصري ۱۸ ۰۰۰
الجُمعية الزراعية الملكية ··· ··· ١٢٧	متحف الآثار اليونانية الرومانية ٢٥
الجمعية الملكيةالاقتصاد والتشريه ٢٩	المتحف القبطى ٢٨
جمية فؤاد الأول للحشرات ٠٠٠ ١٣١	دار الآثار العربية ٢٣ ٠٠٠ ٣٠٠
الجمعية لللكية للدراسات	ه: الآثار الاسلامية
التارخية ١٣٢	بجامعة فؤاد الأول ٠٠٠ ٣٧
جمية المهندسين الملكية ٠٠٠ ٢٣٣	متحف جاير أندرسون ٠٠٠ ٤٠
المجمع المصرى للثقافه العامية ··· ١٣٤	« الحضـارة المصرية ٠٠٠ ٤٣
الحِمْعُ للصرى ١٣٥ ما	المتحف الحربي ه
جمعية الآثار القبطية ١٣٦	متحف بيت الأمة ٠٠٠ ٢٠٠٠ ٦٣
المعهد العلمى الفرنسي للآكار	« فؤاد الأول الزراعي ٢١ ···
الشرقية ٠٠٠ ٠٠٠ ٢٣٧	« القطــن ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ «
الجمعية الطبية المصرية ١٣٨	« التعمليم ۲۹
جمية الآثار الاسلامية ٢٠٠٠ ١٣٩	المتحف الجيولوجي ٨٣ ٨٣
الجمعية المصرية الملكية للقانون	متحف السكة الحديد ١٠٠٠
الدولى ٠٠٠ ٠٠٠ ١٣٩	« فؤاد الأول الصحى ··· ٩٧
جمعية فلاحة البســـاتين ٢٤٠ ٠٠٠	« الفن الحديث ··· ٩٩ ،·· ٩٩
الممهد العالى لفن التمثيل العربي ١٤٠	د البريد۱۰۱
معهد فؤاد الأول للموسيق	متاحف المديريات ١٠٤ ١٠٤
العربيـــة ٠٠٠ ٠٠٠ ١٤١	متعف الشميع ٠٠٠ ١٠٧ ١٠٧
. المرصد الملسكي بحلوان ٢٤٠٠٠٠٠	احف السودان ١٠٨٠٠٠٠٠٠





من كنب المؤالب الفاغر، من المعز إلى الفاروق يطلب من حميع المكتبات

. دار النيل للطباعة ت ٨٨٠٠